

**Témata: Vedení univerzity, Fyzikální ústav v Opavě, Slezská univerzita v Opavě, Institut tvůrčí fotografie, Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Fakulta veřejných politik, Obchodně-podnikatelská fakulta**

Počet výstupů:

**48 + 42**

(originál + duplicita)

1. Každý začátek je těžký, vzkazuje mladým emeritní primář. Sloužil 46 let. ● Humpolak.cz - Články [Originál](#)
2. Noční obloha nabídne působivou podívanou. K vidění budou hned tři planety. Kdy a kde je hledat? ● Cnn.iprima.cz - Články [Originál](#)
3. Astronómia sú v pozore: Slováci uvidia nečakané vesmírne divadlo, začne už o pár hodín. ● Fontech.startup.sk - Články [Originál](#)
4. FOTO TÝDNE ● A 11, s. r. o. - Náš REGION Brno [Originál](#)
5. Čeká nás hvězdná podívaná na noční obloze, říká astrofotograf Horálek. ● Epoch Times - Články [Originál](#)
6. Zprávy (automat) ● ČRo - Radiožurnál - Zprávy (automat) [Originál](#)
7. Hlavní zprávy - rozhovory, komentáře (automat) ● ČRo - Plus - Hlavní zprávy - rozhovory, komentáře (automat) [Originál](#)
8. Zprávy (automat) ● ČRo - Olomouc - Zprávy (automat) [Originál](#)
9. V Česku by opět mohla být vidět polární záře. ● SeznamZpravy.cz - Články [Originál](#)
10. Ranní Plus (automat) ● ČRo - Plus - Ranní Plus (automat) [Originál](#)
11. Nestihli jste v květnu polární záři? ● V... ● Facebook - Příspěvky [Originál](#)
12. Zprávy (automat) ● ČRo - Hradec Králové - Zprávy (automat) [Originál](#)
13. Zprávy (automat) ● ČRo - České Budějovice - Zprávy (automat) [Originál](#)
14. Zprávy (automat) ● ČRo - Karlovy Vary - Zprávy (automat) [Originál](#)
15. Hlavní zprávy (automat) ● ČRo - Radiožurnál - Hlavní zprávy (automat) [Originál](#)
16. Na obloze v Česku by se v příštích dnech mohla znovu ukázat polární záře. ● Cesky.radio.cz - Články [Originál](#)
17. V Česku by v nadcházejících dnech opět mohla být vidět polární záře. ● Budějcká drbna - Zprávy [Originál](#)
18. Připravte si mobil. V Česku by mohla být opět vidět polární záře. ● Denik.cz - Svitavský deník [Originál](#)
19. Zprávy (automat) ● ČRo - Brno - Zprávy (automat) [Originál](#)
20. Vesna 2.0 ● Moravska-galerie.cz - Články [Originál](#)
21. Obloha nad Českem nabídne všechno: konjunkci planet, dva meteorické roje „vláček“ a možná i polární záři. ● ČT24 web - Články [Originál](#)
22. Polární záře by u nás mohla rozzářit oblohu už dnes. Odborníci nevylučují ani další dny. ● Living.iprima.cz - Články [Originál](#)
23. Noc ovládne impozantní setkání planet. Měsíce a hvězdy přídají se může i polární záře. ● Zoom.iprima.cz - Články [Originál](#)
24. Odpolední Plus (automat) ● ČRo - Plus - Odpolední Plus (automat) [Originál](#)
25. Fotky: Když obloha nad Českem připomíná polární záři. ● SeznamZpravy.cz - Články [Originál](#)
26. Události v regionech (Ostrava) (automat) ● ČT1 SM - Události v regionech (Ostrava) (automat) [Originál](#)
27. Začátkem augusta Šumiacky fotofest privíta popredných slovenských aj zahraničných fotografov. ● Bystricoviny.sk - Články [Originál](#)
28. Připojte se k nám i letos na charitativním běhu... ● Facebook - Příspěvky [Originál](#)
29. Petr Horálek zvečnil kometu Olbers a Kunětickou horu. Další šance bude za 70 let. ● Denik.cz - Hradecký deník [Originál](#)
30. Nastupuješ na podzim k nám na Slezskou univerzitu... ● Facebook - Příspěvky [Originál](#)
31. Šumiacky Fotofest ● Stredoslovari.sk - Správy [Originál](#)
32. Úspěch pardubického fotografa. Snímek Kunětické hory s kometou zaujal NASA. ● Rozhlas.cz - Pardubice [Originál](#)
33. NASA vybrala jako snímek dne fotografii komety nad Kunětickou horou. ● Metro.cz - Články [Originál](#)
34. Fotografie komety nad Kunětickou horou vybrala NASA jako astronomický snímek dne. ● Novinky.cz - Věda a školy [Originál](#)
35. Výběrové řízení na pozici prvního viceprezidenta/ky pro vedení Skupiny klientů služeb EBRD. ● MFCR.cz (Ministerstvo financí) - Články [Originál](#)
36. Každý den vybírá NASA - National Aeronautics and... ● Facebook - Příspěvky [Originál](#)
37. Autorem dnešního Astronomického snímku dne NASA je Petr Horálek z Fyzikálního ústavu v Opavě. ● Dama.cz - Články [Originál](#)
38. Kometu Olbers za hradem Kunětická hora. Snímek Fyzikálního ústavu v Opavě publikovala NASA. ● Sciencemag.cz - Články [Originál](#)
39. Tlumačov hostí vozatajský šampionát. Účastní se ho čtyři desítky spřežení. ● Jezdci.cz - Články [Originál](#)
40. NASA ocenila fotografii komety nad Kunětickou horou. Je to snímek dne. ● Denik.cz - Svitavský deník [Originál](#)
41. Události v regionech (Praha) (automat) ● ČT24 - Události v regionech (Praha) (automat) [Originál](#)
42. Události (automat) ● ČT1 - Události (automat) [Originál](#)
43. Poučení z řecké krize aneb příliš vysoká cena, kterou Evropa platí za nerespektování elementárních pouček ekonomie (2016). ● Institutvk.cz - Články [Originál](#)
44. Adea. Už nějakou dobu. Vybíráme z tvorby ostravské zpěvačky Adély Vavrušové. ● Rozhlas.cz - Ostrava [Originál](#)
45. Jak sledovat Perseidy: Slzy svatého Vavřince i letos slibují krásnou podívanou. ● Extra.cz - Články [Originál](#)
46. Po druzkách v Tlumačově vede MČR Jiří Nesvačil. Moudrý a Bejr také v čele. ● Jezdci.cz - Články [Originál](#)
47. Rozumět českému jazyku se polské děti naučí rychle, podobnost zkrátka pomáhá. ● říká učitelka češtiny v polské mateřské škole v Cieszyně Lucie Zormanová. ● I-region.eu - Články [Originál](#)
48. Výstava fotografií z bývalého SSSR. ● Regionopavsko.cz - Články [Originál](#)

[Zpět na seznam](#)**Humpolak.Cz 08:29 | 29.07.24 Originál Stáhnout**

Internet

● ZDROJ: Humpolak.cz - Články ● AUTOR: Axl ● SUPERTÉMA: Slezská univerzita v Opavě ● TÉMA: Vedení univerzity ● AKTUALIZOVÁNO: 1x  
SENTIMENT: Pozitivní | Neutrální | Negativní

Emeritní primář Karel Kalla je nejdéle sloužícím primářem v historii pelhřimovské nemocnice. Neuvěřitelných 46 let v ní šéfoval oddělení klinické biochemie. A pozor, i ve svých 87 letech, zůstává stále aktivní. V současnosti vede v nemocnici lipidovou ambulanci.

Povězte, co vás přivedlo k rozhodnutí stát se lékařem?

Že chci být lékařem, jsem věděl už od dospívání. Naše rodina se scházela vždycky v sobotu s rodinou pana primáře Pujmana a také s rodinou pana doktora Kuncka. Páni kouřili, pili víno, hráli karty a bavili se o medicínských věcech. To mě vždycky bavilo a fascinovalo. Takže jsem se rozhodl, že chci jít na medicínu, a nakonec se mi to podařilo.

Váš tatínek byl z Brna, jak se dostal do Pelhřimova?

Svoji kariéru zahájil v Jihlavě na interním oddělení a tam taky začínal na chirurgii pan primář Pujman. V Jihlavě se seznámili. A když odešel pan Pujman do Pelhřimova dělat ředitele, volal tatínkovi, zda by za ním nechtěl přijít, že by v nemocnici rád otevřel ještě interní oddělení. Tatínek tehdy musel jet do Bohumína, a když si tam šel do trafiky pro cigarety, povídá trafikantovi: „Tady je to takový divný.“ No a trafikant mu řekl: „Víte, tady je to předl světa.“ Otec nezávážal ani chvíli. Otočil se, šel na vlak a jel zpátky do Jihlavy, zavolal panu Pujmanovi a řekl mu: „Jarku, já tam půjdu.“ No a ta k přišel, někdy v roce 1935, do Pelhřimova. O dva roky později se stal prvním primářem osamostatněného interního oddělení v nemocnici.

Zato vy už jste pelhřimovský rodák...

Měl jsem to štěstí, že jsem se nenarodil v Jihlavě. Maminka, která byla v pokročilém stadiu těhotenství, tam tehdy byla na návštěvě u svých rodičů. Když u ní začaly první porodní bolesti, volala tatínkovi, ten hned panu Pujmanovi, který byl chirurg a porodník. Pan Pujman maminku vyšetřil, vzal auto a řekl: „Karle, to ještě stihneme do Pelhřimova.“ Tak jsem se narodil v Pelhřimově.

V roce 1954 jste byl přijat na Lékařskou fakultu Masarykovy univerzity v Brně. Jak na tu dobu vzpomínáte?

Tehdy kdo měl samé jedničky v ročníku a samé jedničky z maturity, byl automaticky přijat. Nemusel dělat zkoušky, což byl i můj případ. Když ostatní studenti psali doopoledne písemnou práci, já a ještě jedna studentka jsme šli pryč. Odpoledne jsme pak měli pohovor na fakultě. Pamatuji si, že pohovory probíhaly v místnosti, která byla zahulená, protože tam všichni tři zkoušející kouřili. Tehdy s e mě zepal asistent, později profesor Hrazdira, kolik má člověk leukocytů. To já vůbec nevěděl. On mi na to řekl: „Musíme tě vzít, máš samý jedničky.“ A když jsem byl potom na stáži na praktických na experimentální patologii, tak si mě asistent Hrazdira zavolal a řekl: „Ukaž, Kalla, index. Máš to pěkný, pěkný. Neudělali jsme chybu, tak jenom tak dál.“ Promoval jsem s vyznamenáním.

Velmi rád vzpomínám na studentská léta. Měli jsme například študácký spolek, kterému jsme říkali APIA = amatérská pivní internacionála akademiků. Chodili jsme jednou za 14 dní v Brně ke Stupkům na pivo a přítel Kralert – Pelhřímák, studoval v ročníku s primářem Lemanem, vždy, když nám přinesl pivo, říkal Via – a my APIA. Křičeli jsme: „Až bude křemen lítat.“ Byly to krásné časy.

Po promoci jste nastoupil do OÚNZ Pelhřimov, NsP Humpolec, ale mohl jste i do Ostravy...

No právě. Já pořád váhal, kam nastoupím. Až kolegyně z kroužku, která byla svazačka a seděla v komisi, mi řekla: „Hele, člověče, rozhodni se. Už je jen Humpolec a Ostrava.“ Já jí tehdy řekl: „Jos efko, prosím tě, Ostravu nechci, napiš mi Humpolec.“ Tak jsem se dostal v roce 1960 do Humpolce, kde jsem byl na interně, na plicním a na chirurgii, kde se sloužily noční směny společně s gynekologií. Tam jsem zažil svůj první a poslední porod.

Paní byla připravená, ale porod nějak nešel. Tak jsem jí nastříhl tak, jak nás to učili, a porodili jsme pěkného kluka. Když jsem ji zašival, paní mi říká: „Pane doktore, musím vám říct, že máte zlaté ruce.“ Já jsem jí řekl: „Prosím vás, jak jste na to přišla?“ Ona mi odpověděla: „Já jsem první rodila v Pelhřimově císařským řezem a řekli mi, že nikdy nebudu rodit přirozeně, a vám se to povedlo.“ Já jí odvětil: „Paní, vy máte velké štěstí, že jste mi to řekla až teď, jinak bych utekl a nechal bych vás tady.“ (směje se) A za 15 let na tamhle ty dveře (ukazuje směrem ke dveřím ambulance) někdo klepe. Přišel mladík a povídá: „Pane primář, já se vám jdu představit. Vy jste mě porodil v Humpolci.“ Odvětil jsem mu: „Tak to seš ty, takovej pěkný kluk, to mám z tebe radost.“ Měl jsem slzy v očích.

Primářem jste se stal už v 26 letech...

To bylo také, když jsem byl na interně v Humpolci, přijel za mnou jednou doktor Havlas, který dělal léčebného náměstka ředitele OÚNZ, a povídá: „My bychom chtěli v Pelhřimově otevřít laboratoř.“ Tenkrát se to jmenovalo Ústřední laboratoř. Předtím patřila pod internu, kam můj táta chodil odečítat mikroskopicky sedimenty. Vzal jsem si týden na rozmyšlenou. Nakonec jsem kývl. Každý, kdo chtěl tehdy dostat vyšší místo, musel jít na obvod. Tak jsem šel ještě na měsíc do Lukavce. Jmenován primářem Ústřední laboratoře jsem byl 1. listopadu 1963.

Jaké to tehdy bylo stát u zrodu nového oddělení a jak laboratoř vypadala?

Sídlili jsme v současné hlavní budově tam, kde je nyní pokladna. Měli jsme jeden a půl místnosti, dva hematologické laboranty, dva biochemické laboranty a mě. Řekl jsem si, že laboratoř nepadne, i kdybych se měl rozkrájet. Byl jsem tehdy svobodný, takže jsem pracoval třeba do 22 hodin. Přípravoval jsem chemikálie, to nebylo jako dnes, kdy se všechno koupí, dá do mašiny a celý proces je de. Za svých začátků jsme museli navazovat, rozpouštět, filtrovat... První roztok si pamatuji, jako bych ho dělal teď. Tehdejší laborantka Monika mi řekla: „Pane doktore, dochází nám thymol. Pan Drbal ho vždycky dělal přes noc.“ Řekl jsem jí: „Tak ho uděláme.“ Vzal jsem knížku, nalistoval, přečetl, následně navázil, přidal destilovanou vodu, nechal vykristalizovat a ráno filtroval. To bylo jedno duchý, ale byly další jako transaminázy, které se dělájí dodnes. Všechno jsem se naučil a školil jsem se.

První jsem byl u pana primáře Vyhánka v Českých Budějovicích v laboratoři. Pak byla výborná předatestační průprava v Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví na Katedře klinické biochemie, kterou vedl primář Mašek z Bulovky a jako školitel se mě ujal asistent, později profesor **Miroslav Engliš**. Byla to vynikající škola.

Co považujete za svůj největší profesní úspěch v oblasti biochemie?

Pamatuji, jak jsem přišel za panem primářem Kubikem a zavedli jsme v letech 1973 až 1974 kompletní parenterální výživu na ARO. To byla nejkrásnější léta medicíny. S primářem Kubikem jsme také zavedli peritoneální dialýzu. Pacientům se výborně dařilo, což byla ta největší odměna za práci.

Aby oddělení fungovalo, je potřeba nejen zázemí, přístrojové vybavení, ale zároveň i kvalifikovaný kolektiv...

Na své spolupracovníky jsem měl většinou štěstí. Byli to šikovní, vzdělaní a spolehliví lidé. Jsem hrdý na to, že jsem získal jako chemika a analytika pana inženýra Kalinu. Taky Pelhřímáka. Byl mým výborným spolupracovníkem, a tím jsme také velmi poskočili nahoru. Naše pracoviště patřilo ke špičkovému oddělení. Zavedli jsme troponin, což je nejspolehlivější diagnostika infarktu myokardu, která se používá dodnes. Vždycky jsem vyhledával nové věci, protože jen tak se může člověk dál posouvat a posouvat jsem tak i nemocnici.

Jaký vliv na vaši kariéru měla rodina?

Rodiče mi byli v životě velkou oporou. A stejně tak i manželka. Pocházela z Vlašimi a přišla do Pelhřimova na interní oddělení na umístěnku. Naše první seznámení bylo shodou náhod v areálu nemocnice. Já jsem šel od pana ředitele, potkali jsme se a pozdravili. Za mnou šel chirurg, Jura Tomanů, a říká: „Pěkná holka, vid? Ta by stála za hřích.“ Jednou jsem za ní zajel do Humpolce, kde pracovala na stejném oddělení – interně, jako já dříve. Další jsme řeč, pozval jsem ji na lékařský ples, který se konal v Pelhřimově. Druhý den jsem ji vzal na oběd, táta mi půjčil auto, Škodovku Popular. Jeli jsme na oběd na Křemešník a přeskočila jiskra. Vzali jsme se a vychovali tři dcery.

## Karel Kalla (87)

- Pochází z lékařské rodiny. Jeho otec byl uznávaným internistou v pelhřimovské nemocnici.
- Po absolvování základní a střední školy v Pelhřimově nastoupil na Lékařskou fakultu Masarykovy univerzity v Brně, kterou úspěšně dokončil v roce 1960.
- Lékařskou kariéru zahájil v Nemocnici s poliklinikou Humpolec, kde pracoval na různých odděleních včetně interního, chirurgického a oddělení pro tuberkulózu a respirační nemoci.
- V roce 1963 byl v pelhřimovské nemocnici jmenován primářem ústřední laboratoře, která se později stala oddělením klinické biochemie. Zavedl řadu inovativních metod, včetně parenterální výživy na ARO.
- Kromě své primářské role zastával také řadu funkcí, včetně ředitele nemocnice (1966–1978), náměstka ředitele OÚNZ pro LPP a zároveň působil jako vědecký sekretář a později předseda České společnosti klinické biochemie.
- Jeho odborné znalosti potvrzují atestace z vnitřního lékařství, sociálního lékařství a organizace zdravotnictví a klinické biochemie.
- V roce 2017 získal titul Vynikající lékař Pelhřimovska a v roce 2023 obdržel Pamětní medaili Nemocnice Pelhřimov za mimořádné zásluhy a přínos nemocnici.
- Stále zůstává aktivní, v nemocnici vede lipidovou ambulanci.
- Má tři dcery a pět vnoučat. Ve volném čase se věnuje literatuře, sportu a zahrádce.

Zdroj: [https://www.idnes.cz/jihlava/zpravy/primar-karel-kalla-pelhřimov-nemocnice-klinicka-biochemie-rozhovor.A240719\\_807593\\_jihlava-zpravy\\_ev](https://www.idnes.cz/jihlava/zpravy/primar-karel-kalla-pelhřimov-nemocnice-klinicka-biochemie-rozhovor.A240719_807593_jihlava-zpravy_ev)

## PLATFORMA MÍŘÍ DO SVÉ DRUHÉ POLOVINY

29. 7. 2024

### FOLKOVÝ ČTVRTEK SE BLÍŽÍ!

22. 7. 2024

### ČT24: V Humpolci sledují zápas Jana Zrzavého se sebou samým

19. 7. 2024

### TŘETÍ TÝDEN NA PLATFORMĚ

15. 7. 2024

### DRUHÝ TÝDEN NA PLATFORMĚ

8. 7. 2024

### Pišou o Humpolci: Zdařilý návrat Jana Zrzavého. Výstava v Humpolci ukazuje umělce v novém světle

8. 7. 2024

### Letní promenádní koncerty před Mikádem

4. 7. 2024

### PRVNÍ TÝDEN NA PLATFORMĚ

3. 7. 2024

### Zahájení Letní Platformy Humpolec se blíží!

24. 6. 2024

### Velkolepá vernisáž v humpolecké galerii 8smička: Nádvoří plné návštěvníků v zóně pro umění

19. 6. 2024

### Video: OPEN AIR 2024 PACOV – Dechový orchestr ZUŠ HUMPOLEC

18. 6. 2024

### JAN ZRZAVÝ V 8SMIČCE HUMPOLEC

17. 6. 2024

Emeritní primář Karel Kalla je nejdéle sloužícím primářem v historii pelhřimovské nemocnice. Neuvěřitelných 46 let v ní šéfoval oddělení klinické biochemie. A pozor, i ve svých 87 letech, zůstává stále aktivní. V současnosti vede v nemocnici lipidovou ambulanci.

Povězte, co vás přivedlo k rozhodnutí stát se lékařem?

Že chci být lékařem, jsem věděl už od dospívání. Naše rodina se scházela vždycky v sobotu s rodinou pana primáře Pujmana a také s rodinou pana doktora Kuncka. Páni kouřili, pili víno, hráli karty a bavili se o medicínských věcech. To mě vždycky bavilo a fascinovalo. Takže jsem se rozhodl, že chci jít na medicínu, a nakonec se mi to podařilo.

7 fotografií

Váš tatínek byl z Brna, jak se dostal do Pelhřimova?

Svoji kariéru zahájil v Jihlavě na interním oddělení a tam taky začínal na chirurgii pan primář Pujman. V Jihlavě se seznámili. A když odešel pan Pujman do Pelhřimova dělat ředitele, volal tatínkovi, zda by za ním nechtěl přijít, že by v nemocnici rád otevřel ještě interní oddělení. Tatínek tehdy musel jet do Bohumína, a když si tam šel do trafiky pro cigarety, povídá trafikantovi: „Tady je to takový divný.“ No a trafikant mu řekl: „Víte, tady je to prdel světa.“ Otec nezaváhal ani chvíli. Otočil se, šel na vlak a jel zpátky do Jihlavy, zavolal panu Pujmanovi a řekl mu: „Jarku, já tam půjdu.“ No a tak přišel, někdy v roce 1935, do Pelhřimova. O dva roky později se stal prvním primářem osamostatněného interního oddělení v nemocnici.

Zato vy už jste pelhřimovský rodák...

Měl jsem to štěstí, že jsem se nenarodil v Jihlavě. Maminka, která byla v pokročilém stadiu těhotenství, tam tehdy byla na návštěvě u svých rodičů. Když u ní začaly první porodní bolesti, volala tatínkovi, ten hned panu Pujmanovi, který byl chirurg a porodník, vzal auto a řekl: „Karle, to ještě stihneme do Pelhřimova.“ Tak jsem se narodil v Pelhřimově.

V roce 1954 jste byl přijat na Lékařskou fakultu Masarykovy univerzity v Brně. Jak na tu dobu vzpomínáte?

Tehdy kdo měl samé jedničky v ročníku a samé jedničky z maturity, byl automaticky přijat. Nemusel dělat zkoušky, což byl i můj případ. Když ostatní studenti psali dopoledne písemnou práci, já a ještě jedna studentka jsme šli pryč. Odpoledne jsme pak měli pohovor na fakultě. Pamatuji si, že pohovory probíhaly v místnosti, která byla zahalená, protože tam všichni tři zkoušející kouřili. Tehdy se mě zeptal asistent, později profesor Hrazdira, kolik má člověk leukocytů. To já vůbec nevěděl. On mi na to řekl: „Musíme tě vzít, máš samý jedničky.“ A když jsem byl potom na stáži na praktických a experimentální patologii, tak si mě asistent Hrazdira zavola a řekl: „Ukaž, Kalla, index. Máš to pěkný, pěkný. Neudělali jsme chybu, tak jenom tak dál.“ Promoval jsem s vyznamenáním.

Velmi rád vzpomínám na studentská léta. Měli jsme například študácký spolek, kterému jsme říkali APIA = amatérská pivní internacionála akademiků. Chodili jsme jednou za 14 dní v Brně ke Stupkům

ům na pivo a přítel Kralert – Pelhřímák, studoval v ročníku s primářem Lemanem, vždy, když nám přinesli pivo, říkal Via – a my APIA. Křičeli jsme: „Až bude křemen lítat.“ Byly to krásné časy.

Po promoci jste nastoupil do OÚNZ Pelhřímov, NsP Humpolec, ale mohl jste i do Ostravy...

No právě. Já pořád váhal, kam nastoupím. Až kolegyně z kroužku, která byla svazačka a seděla v komisi, mi řekla: „Hele, člověče, rozhodni se. Už je jen Humpolec a Ostrava.“ Já jí tehdy řekl: „Jos efko, prosím tě, Ostravu nechci, napiš mi Humpolec.“ Tak jsem se dostal v roce 1960 do Humpolce, kde jsem byl na interně, na plicním a na chirurgii, kde se sloužily noční směry společně s gynekologií. Tam jsem zažil svůj první a poslední porod.

Paní byla připravená, ale porod nějak nešel. Tak jsem jí nastříhl tak, jak nás to učili, a porodili jsme pěkného kluka. Když jsem jí zašival, paní mi říká: „Pane doktore, musím vám říct, že máte zlaté ruce.“ Já jsem jí řekl: „Prosím vás, jak jste na to přišla?“ Ona mi odpověděla: „Já jsem první rodila v Pelhřímově císařským řezem a řekli mi, že nikdy nebudu rodit přirozeně, a vám se to povedlo.“ Já jí odvětil: „Paní, vy máte velké štěstí, že jste mi to řekla až teď, jinak bych utekl a nechal bych vás tady.“ (směje se) A za 15 let na tamhlety dveře (ukazuje směrem ke dveřím ambulance) někdo klepe. Přišel mladík a povídá: „Pane primáři, já se vám jdu představit. Vy jste mě porodil v Humpolci.“ Odvětil jsem mu: „Tak to seš ty, takovej pěkný kluk, to mám z tebe radost.“ Měl jsem slzy v očích.

Primářem jste se stal už v 26 letech...

To bylo tak: když jsem byl na interně v Humpolci, přijel za mnou jednou doktor Havlas, který dělal léčebného náměstka ředitele OÚNZ, a povídá: „My bychom chtěli v Pelhřímově otevřít laboratoř.“ Tenkrát se to jmenovalo Ústřední laboratoř. Předtím patřila pod internu, kam můj táta chodil odečítat mikroskopicky sedimenty. Vzal jsem si týden na rozmyšlenou. Nakonec jsem kývl. Každý, kdo chtěl tehdy dostat vyšší místo, musel jít na obvod. Tak jsem šel ještě na měsíc do Lukavce. Jmenován primářem Ústřední laboratoře jsem byl 1. listopadu 1963.

Jaké to tehdy bylo stát u zrodu nového oddělení a jak laboratoř vypadala?

Sídlili jsme v současné hlavní budově tam, kde je nyní pokladna. Měli jsme jeden a půl místnosti, dva hematologické laboranty, dva biochemické laboranty a mě. Řekl jsem si, že laboratoř nepadne, i kdybych se měl rozkrájet. Byl jsem tehdy svobodný, takže jsem pracoval třeba do 22 hodin. Připravoval jsem chemikálie, to nebylo jako dnes, kdy se všechno koupí, dá do mašiny a celý proces je de. Za mých začátků jsme museli navazovat, rozpouštět, filtrovat... První roztok si pamatuji, jako bych ho dělal teď. Tehdejší laborantka Monika mi řekla: „Pane doktore, dochází nám thymol. Pan Dr bal ho vždycky dělal přes noc.“ Rekl jsem jí: „Tak ho uděláme.“ Vzal jsem knížku, nalistoval, přečetl, následně navázil, přidal destilovanou vodu, nechal vykrystalizovat a ráno filtroval. To bylo jedno duchý, ale byly další jako transaminázy, které se dělají dodnes. Všechno jsem se naučil a školil jsem se.

První jsem byl u pana primáře Vyhánka v Českých Budějovicích v laboratoři. Pak byla výborná předatestační průprava v Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví na Katedře klinické biochemie, kterou vedl primář Mašek z Bulovky a jako školitel se mě ujal asistent, později profesor **Miroslav Engliš**. Byla to vynikající škola.

Co považujete za svůj největší profesní úspěch v oblasti biochemie?

Pamatuji, jak jsem přišel za panem primářem Kubíkem a zavedli jsme v Pelhřímově v letech 1973 až 1974 kompletní parenterální výživu na ARO. To byla nejkrásnější léta medicíny. S primářem Kubíkem jsme také zavedli peritoneální dialýzu. Pacientům se výborně dařilo, což byla ta největší odměna za práci.

Abyste oddělení fungovalo, je potřeba nejen zázemí, přístrojové vybavení, ale zároveň i kvalifikovaný kolektiv...

Na své spolupracovníky jsem měl většinou štěstí. Byli to šikovní, vzdělaní a spolehliví lidé. Jsem hrdý na to, že jsem získal jako chemika a analytika pana inženýra Kalinu. Taky Pelhřímáka. Byl mým výborným spolupracovníkem, a tím jsme také velmi poskočili nahoru. Naše pracoviště patřilo ke špičkovému oddělení. Zavedli jsme troponin, což je nejspolehlivější diagnostika infarktu myokardu, která se používá dodnes. Vždycky jsem vyhledával nové věci, protože jen tak se může člověk dál posouvat a posouval jsem tak i nemocnici.

Jaký vliv na vaši kariéru měla rodina?

Rodiče mi byli v životě velkou oporou. A stejně tak i manželka. Pocházela z Vlašimi a přišla do Pelhřímova na interní oddělení na umístěnku. Naše první seznámení bylo shodou náhod v areálu nemocnice. Já jsem šel od pana ředitele, potkali jsme se a pozdravili. Za mnou šel chirurg, Jura Tomanů, a říká: „Pěkná holka, vid? Ta by stála za hrách.“ Jednou jsem za ní zajel do Humpolce, kde pracovala na stejném oddělení – interně, jako já dříve. Dal jsem řeč, pozval jsem ji na lékařský ples, který se konal v Pelhřímově. Druhý den jsem ji vzal na oběd, táta mi půjčil auto, Škodovku Popular. Jeli jsme na oběd na Křeměšník a přeskočila jiskra. Vzali jsme se a vychovali tři dcery.

Letos oslavíte 88. narozeniny. Prozradíte, jak to děláte, že jste tak neuvěřitelně vitální, plný energie?

Mám to v genech, po mém. Byla velmi čilá, dokonce mi v novinách zaškrabávala články, které si mám přečíst. Jenže když jí bylo 85 let, zlomila si krček. Tehdy koukala na televizi, zdálo se jí, že někdo zvoní, vstala, zakopla o koberec a upadla. To byl její konec. Základem pro spokojený život je, aby člověk dělal práci, která ho baví. Já se třeba stále rád učím novým věcem a aplikuju je do praxe. Mám rád lidi a tady jsem mezi svými (na oddělení klinické biochemie). Cítím se tu jako doma.

Jaké jsou vaše koníčky mimo medicínu? Jak relaxujete?

Jako kluk jsem hodně jezdil na kole. Denně jsem jezdil okruhy za kamarády do Křelovic, pak do Humpolce a domů. Mým velkým celoživotním koníčkem je fotbal. Tatínek mě už odmala bral na fotbalové zápasy a moje láska k fotbalu mě vedla k dlouholetému působení v oddíle kopané TJ Spartak Pelhřímov. Předsedou jsem byl od roku 1973 téměř 35 let a skoro 40 let jsem byl ve výboru. Dále velmi rád čtu odborné publikace a pouštím si webináře. Mým dalším velkým koníčkem je cestování. Od roku 1949 jsme s rodiči každý rok jezdili na dovolenou do Krkonoš, do Pasek nad Jizerou. Pak jsem tam jezdil i já se svojí rodinou a dětmi, které díky mně získaly lásku ke Krkonošům. Jezdili jsme i k Balatonu. Pamatuji, že nás jednou pustili na Západ, tak jsme jeli auty do Švédska. Zážítků bylo za celý život nespočet.

Co byste vzkázal začínajícím lékařům?

Jak říkají Angličani: Every beginning is difficult – každý začátek je těžký. Vzkázal bych jim, ať to překonají a budou se mít daleko líp. Já, když jsem začínal jako lékař, jsem měl měsíční plat 1 050 Kč čistého. To se nedá srovnat, doba byla samozřejmě úplně jiná, ale ať neklesají na mysl, ať studují, věnují se medicíně, je to krásná věda a peníze přijdou také.

Autor: Alexandra Knapová

## Karel Kalla (87)

- Pochází z lékařské rodiny. Jeho otec byl uznávaným internistou v pelhřímovské nemocnici.
- Po absolvování základní a střední školy v Pelhřímově nastoupil na Lékařskou fakultu Masarykovy univerzity v Brně, kterou úspěšně dokončil v roce 1960.
- Lékařskou kariéru zahájil v Nemocnici s poliklinikou Humpolec, kde pracoval na různých odděleních včetně interního, chirurgického a oddělení pro tuberkulózu a respirační nemoci.
- V roce 1963 byl v pelhřímovské nemocnici jmenován primářem ústřední laboratoře, která se později stala oddělením klinické biochemie. Zavedl řadu inovativních metod, včetně parenterální výživy na ARO.
- Kromě své primářské role zastával také řadu funkcí, včetně ředitele nemocnice (1966–1978), náměstka ředitele OÚNZ pro LPP a zároveň působil jako vědecký sekretář a později předseda České společnosti klinické biochemie.
- Jeho odborné znalosti potvrzují atestace z vnitřního lékařství, sociálního lékařství a organizace zdravotnictví a klinické biochemie.
- V roce 2017 získal titul Vynikající lékař Pelhřímovska a v roce 2023 obdržel Pamětní medaili Nemocnice Pelhřímov za mimořádné zásluhy a přínos nemocnici.
- Stále zůstává aktivní, v nemocnici vede lipidovou ambulanci.
- Má tři dcery a pět vnoučat. Ve volném čase se věnuje literatuře, sportu a zahrádce.

Zdroj: [https://www.idnes.cz/jihlava/zpravy/primar-karel-kalla-pelhrimov-nemocnice-klinicka-biochemie-rozhovor.A240719\\_807593\\_jihlava-zpravy\\_evs](https://www.idnes.cz/jihlava/zpravy/primar-karel-kalla-pelhrimov-nemocnice-klinicka-biochemie-rozhovor.A240719_807593_jihlava-zpravy_evs)

SEKCE: Ostatní

KLÍČOVÁ SLOVA: miroslav (2x), engliš (2x)

[Zpět na seznam](#)



## 2. Noční obloha nabídne působivou podívanou. K vidění budou hned tři planety. Kdy a kde je hledat?

09:54 | 29.07.24 | Originál | Stáhnout

Internet | ZDROJ: Cnn.iprima.cz - Články | AUTOR: NEZNÁMÝ | SUPERTÉMA: Fakulty a ústavy | TÉMA: Fyzikální ústav v Opavě  
SENTIMENT: Pozitivní | Neutrální | Negativní

V úterý a ve středu nad ránem bude na obloze k vidění série nebeských uskupení tvořených trojicí planet Sluneční soustavy, Měsícem a hvězdokupami Plejády a Hyády. Působivá nebeská podívaná bude nejlépe viditelná krátce před rozbřeskem, ale nízkou nad obzorem bude možné tato nebeská uskupení pozorovat už zhruba hodinu po půlnoci. Informoval o tom astronom Petr Horálek z **Fyzikálního ústavu v Opavě**.

V úterý 30. července po půlnoci bude Měsíc vycházet velmi blízko hvězdokupy Plejády. Přibližně pět stupňů jihozápadně od jediné přirozené družice Země bude možné s pomocí malého dalekohledu pozorovat planetu Uran, později se objeví jasný Mars a ještě výraznější Jupiter. Obě planety budou u hvězdokupy Hyády s jasnou hvězdou Aldebaran. Jak bude celé uskupení pozvolna stoupat nad východní obzor, Měsíc se bude od Plejád odsouvat více k jasněmu Marsu.

MOHLO BY VÁS ZAJÍMAT: Dva američtí astronauti uvízli na oběžné dráze, návrat na Zemi je v nedohlednu

Ve středu 31. července se nad severovýchodem objeví Jupiter, Mars a Měsíc z pohledu pozorovatele ještě blíže, v uskupení nebeského trojúhelníku. „Spolu s oběma hvězdokupami to bude ještě pěknější pohled, neboť Měsíc bude oproti úterní situaci slabší, jeho srpek užší, a na tmavé obloze uvidíme více hvězd a také popelavý svit Měsíce na jeho Sluncem přímo neosvětlené části,“ uvedl Horálek. Dodal, že jihozápadně od Plejád bude možné najít malým dalekohledem planetu Uran.

MOHLO VÁM UNIKNOUT: Webbův teleskop zachytil dechberoucí snímek galaxií Tučňák a Vejce

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

**DUPLICITY (>70% SHODA):** Noční obloha nabídne působivé nebeské uskupení ( [Echo24.cz - Články, Fyzikální ústav v Opavě](#) ); Divadlo na obloze: V Česku budou k vidění působivá uskupení tří planet, Měsíce a hvězdokup ( [Blesk.cz - Články, Fyzikální ústav v Opavě](#) ); Tři planety, Měsíc a hvězdokupy. Noční obloha nabídne v úterý a ve středu působivou podívanou ( [Liberecká drbna - Zprávy, Fyzikální ústav v Opavě](#) ); Noční obloha nabídne v úterý a ve středu působivou nebeskou podívanou ( [Ceskenoviny.cz - Články, Fyzikální ústav v Opavě](#) ); V úterý a ve středu nad ránem bude na obloze k vidění série nebeských uskupení tvořených trojicí... ( [Instagram - Příspěvky, Fyzikální ústav v Opavě](#) );

[Zpět na seznam](#)



### 3. Astronómovia sú v pozore: Slováci uvidia nečakané vesmírne divadlo, začne už o pár hodín

10:33 | 29.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • **ZDROJ:** Fontech.startitup.sk - Články • **AUTOR:** Matúš Čonka • **SUPERTÉMA:** Fakulty a ústavy • **TÉMA:** Fyzikální ústav v Opavě

**SENTIMENT:** Pozitívni | Neutrální | Negatívni

Pozorovatelia nočnej oblohy sa v ďalších dňoch majú na čo tešiť. Hneď tri planéty našej slnečnej sústavy, ubúdajúci Mesiac a dve známe otvorené hviezdokopy vytvoria pôsobivé zoskupenie, ktoré bude možné sledovať v skorých ranných hodinách 30. a 31. júla.

#### Pôsobivá zostava

Najlepšia viditeľnosť nebeského predstavenia nastane v utorok a stredu pred štvrtou rannou hodinou, hoci pozorovať ho bude možné už krátko po jednej hodine ráno. Hlavnými aktérmi budú planéty Jupiter, Mars a Urán, spolu s hviezdokopami Plejády a Hyády v súhvezdí Býka. Pôjde o nádherné a fotografické zoskupenie nebeských telies.

Mesiac sa v utorok 30. júla objaví v tesnej blízkosti Plejád krátko po polnoci nad severovýchodným horizontom. Pomocou ďalekohľadu bude možné v jeho okolí spozorovať aj planétu Urán, konkrétne 5° juhozápadne. Neskôr sa k nim pripojí Mars a ešte výraznejší Jupiter. Obe planéty sa budú nachádzať v blízkosti hviezdokopy Hyády s jasnou hviezdou Aldebaran.

#### Streda nebude zaostávať

31. júla ponúkne obloha ešte o čosi pôsobivejšie divadlo. Jupiter, Mars a Mesiac vytvoria nad severovýchodom dobre viditeľný pomyselný trojuholník, pričom užší mesačný kosák umožní lepšiu viditeľnosť hviezd a tiež tajomný svit našej prirodzenej družice na jej neosvetlenej časti. Urán zostane pozorovateľný ďalekohľadom juhozápadne od Plejád.

Petr Horálek/ [Fyzikální ústav](#) v [Opavě](#)/Stellarium

Toto výnimočné nebeské zoskupenie poskytne jedinečnú príležitosť pre pozorovateľov a fotografov nočnej oblohy. Milovníci astronómie by si rozhodne nemali nechať ujst toto pozoruhodné vesmírne divadlo, ktoré sa odohrá na našej oblohe v posledných júlových dňoch.

Ďakujeme, že čítate Fontech. V prípade, že máte postreh alebo si našiel v článku chybu, napíšte nám na [redakcia@fontech.sk](mailto:redakcia@fontech.sk).

SEKCE: Slovensko

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikální (1x), ústav (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)



### 4. FOTO TÝDNE

10:50 | 29.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Tisk](#) • **ZDROJ:** A 11, s. r. o. - Náš REGION Brno • **AUTOR:** NEZNAMÝ • **SUPERTÉMA:** Fakulty a ústavy • **TÉMA:** Fyzikální ústav v Opavě

**SENTIMENT:** Pozitívni | Neutrální | Negatívni

Astronomickým snímkem dne vyhlásil americký úřad NASA fotografii západu slunce nad Brnem, při kterém se na obloze objevily jemné pásy světla a stínu. Jejím autorem je popularizátor astronomie Pavel Gabzdyl. Snímek vznikl 11. července, kdy se v moravské metropoli konal Festival planet, informoval [Fyzikální ústav v Opavě](#). Gabzdyl na fotografii zachytil jev nazývaný antikr epuskulární paprsky. Tvoří se nad velkými mračny poblíž západního obzoru, kdy při západu vrhá slunce dlouhé stíny skrz atmosféru. Díky perspektivě kamery se zdá, že se pásy světla a stínu sbíhají směrem k východnímu obzoru v bodě, který je vidět těsně nad brněnským hradem Špilberk. V popředí snímku je pak zachycen každoroční Festival planet v parku pod Hvězdárnou a planetáři Brno. Vidět jsou mimo jiné nafukovací koule o průměru deset metrů, které představují tělesa sluneční soustavy.



**ASTRONOMICKÝM SNÍMKEM DNE** vyhlásil americký úřad NASA fotografii západu slunce nad Brnem, při kterém se na obloze objevily jemné pásy světla a stínu. Jejím autorem je popularizátor astronomie Pavel Gabzdyl. Snímek vznikl 11. července, kdy se v moravské metropoli konal Festival planet, informoval Fyzikální ústav v Opavě. Gabzdyl na fotografii zachytil jev nazývaný antikr epuskulární paprsky. Tvoří se nad velkými mračny poblíž západního obzoru, kdy při západu vrhá slunce dlouhé stíny skrz atmosféru. Díky perspektivě kamery se zdá, že se pásy světla a stínu sbíhají směrem k východnímu obzoru v bodě, který je vidět těsně nad brněnským hradem Špilberk. V popředí snímku je pak zachycen každoroční Festival planet v parku pod Hvězdárnou a planetáři Brno. Vidět jsou mimo jiné nafukovací koule o průměru deset metrů, které představují tělesa sluneční soustavy.

SEKCE: Komentáře

PDF STRANA: 3

MUTACE: Brno-město

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikální (1x), ústav (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)



### 5. Čeká nás hvězdná podívaná na noční obloze, říká astrofotograf Horálek

14:54 | 29.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • **ZDROJ:** Epoch Times - Články • **AUTOR:** Vladislava Mašková • **SUPERTÉMA:** Slezská univerzita v Opavě • **TÉMA:** Slezská univerzita v Opavě

**SENTIMENT:** Pozitívni | Neutrální | Negatívni

Působivá hvězdná podívaná bude k vidění na noční obloze zítra a ve středu. Už zhruba hodinu po půlnoci a nejlépe před svítáním budou moci pozorovatelé vidět sérii nebeských uskupení tvořených trojicí planet sluneční soustavy, Měsícem a hvězdokopami Plejády a Hyády, sdělil popularizátor astronomie a astrofotograf Petr Horálek.

V úterý po půlnoci bude Měsíc vycházet velmi blízko hvězdokopy Plejády. Již pomocí malého dalekohledu bude možno spatřit planetu Uran. Patrná bude pět stupňů jihozápadně od Měsíce. Poté by

se měl objevit Mars a Jupiter. Obě planety budou u hvězdokupy Hyády s jasnou hvězdou Aldebaran. Jak bude celé uskupení pozvolna stoupat nad východní obzor, Měsíc se bude od Plejád odsouvat a více k jasnému Marsu.

Ve středu by měly být Jupiter, Mars a Měsíc patrně ještě lépe.

„Spolu s oběma hvězdokupami to bude ještě pěknější pohled, neboť Měsíc bude oproti úterní situaci slabší, jeho srpek užší, a na tmavé obloze uvidíme více hvězd a také popelavý svit Měsíce na jeho Sluncem přímo neosvětlené části,“ uvedl Horálek.

Petr Horálek vystudoval teoretickou fyziku a astrofyziku na Masarykově univerzitě v Brně a na **Slezské univerzitě v Opavě**. Některé jeho fotografie vesmíru vybrala NASA za fotografii dne. Je po dle něj dokonce pojmenována planetka 6822 Horálek.

„Objevitelé planetek mají právo navrhnout, po kom bude pojmenována. Tuhle planetku objevila v roce 1986 Zdeňka Vávrová. Její kamarád astronom jí navrhl, aby planetu pojmenovali po mně (stal o se tak v roce 2015), protože jsem fotograf, který zprostředkovává krásu noční oblohy po celém světě. To také napsali do Mezinárodní astronomické unie, která jméno schválila. To, co dělám, tedy mělo asi velkou váhu pro posuzovatele v unii,“ sdělil Horálek deníku Novinky.cz.

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: slezské (1x), univerzitě (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)

**Radiožurnál** Český rozhlas  
**6. Zprávy (automat)**  
15:07 | 29.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)  
Rádio ● **ZDROJ:** ČRo - Radiožurnál - Zprávy (automat) ● **AUTOR:** ČRo - Radiožurnál ● **SUPERTÉMA:** Fakulty a ústavy ● **TÉMA:** Fyzikální ústav v Opavě ● **AKTUALIZOVÁNO:** 3x  
**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

**15:02**  
0 Hizballáh, libanonští ozbrojenci vinu popírají. Ozbrojenci Hizballáhu údajně evakuují některé své pozice a základny na jihu Libanonu a v údolí Bika. Obávají se odvetného útoku izraelské armády. S odvoláním na zdroje Hizballáhu to uvedla agentura AFP. Izraelský bezpečnostní kabinet mezitím večer jednal o formě odplaty za sobotní raketový útok. Podle izraelských médií bude nejspíš omezená. Íránské zdroje mezitím přišly se teorii, že smrtící raketa na Golanských výšinách byla ve skutečnosti izraelská. Údajně šlo o chybnou střelu protiraketového štítu. Izrael ale trvá na tom, že raketa íránské výroby byla vypálena Hizballáhem z Libanonu. Z Tel Avivu Štěpán Macháček, Radiožurnál.  
4 Skoro polovina Čechů tráví letní dovolenou aspoň trochu aktivně. Průzkum agentury CzechTourism ze začátku letošního léta ukazuje, že se odpočinku v kombinaci s lehkými sportovními aktivitami plánovalo věnovat

**15:03**  
0 40 % lidí. Podle cestovních kanceláří, které Radiožurnál oslovil, ale roste i poptávka po zážitkových dovolených v exotice. Potvrzuje to i místopředseda Asociace cestovních kanceláří Jan Papoušek. Vlák na cestovní kanceláře je z toho hlediska stále větší, protože stále více klientů vyžaduje netradiční dovolenou. A ono je to také dobře, protože tady se ukáže ta přidaná hodnota cestovní kanceláře, ta znalost prostředí, znalost těch věcí a atd. A díky tomu samozřejmě cestovní kanceláře mohou přežít. Na noční obloze budou zítra a taky ve středu vidět planety Mars a Jupiter. Informoval o tom astronom Petr Horálek z **Fyzikálního ústavu v Opavě**. I s malým dalekohledem bude možné pozorovat také uran. Nejlepší viditelnost má být krátce před rozbřeskem. Planetou blízko hvězdokupy plejády a hiát i, které jsou známé taky jako kuřátka a prasátka. Sport. Vítězové základní části posle dní

**15:04**  
0 dvou ročníků extraligy hokejistů Pardubic, zahájili přípravu na ledě i s třemi zkušenými posilami. Trenér Marek Zadina měl k dispozici kapitána mistrů světa Romana Červenku, útočníka Jiřího Smejkal a obránce Andreje Šustru. Dynamo Smejkala i obránce Andreje Šustru. Dynamo bude i v novém ročníku patřit mezi favority soutěže. V minulé sezoně prohrálo až ve finále v sedmi zápasech s Třincem. A hned po zprávách uslyšíte olympijský přehled přímo z Paříže. Zelená vlna. Známe lepší cestu? Zdržení na D1 u Brna i na D8 u ústí. Na D1 na příjezdu do Brna z Ostravy od sjezdu na Slavkov od km 211. Silný provoz a roztrhaná kolona pokračuje do Brna do omezení na 196. osobní auta v levém pruhu naberou asi 20 minut navíc. Plná je před Brnem i D2. To je příjezd z Bratislavy. Kamiony v pravém pruhu brzdí za sjezdem na Židlochovice na 10. km. Na dálnici D8

**15:05**  
0 na výjezdu z Ústí nad Labem směrem do Německa za sjezdem na Chlumec na 76. km začíná kolona. Je nesouvislá a táhne se až za hranice ke kontrolám. A navíc na 82. km se okolo nepojížděného kamionu jezdí jen levým pruhem. Taky ještě regulují vjezdy do tunelů Libouchec a Panenská. V Praze na Jižní spojce směrem na Smíchov za sjezdem na Krč kolona na zúžený Barrandovský most, to trvá čtvrt hodiny. A ještě jednou do Prahy. Na magistrále z Holešovic na Pankratz od Florence pojedete v koloně do omezení před náměstím IP Pavlova asi 15 minut, další Zelená vlna nejspozději za půl hodiny. Volejte call centrum Zelené vlny 800 553, 553. Příjemnou a pohodovou jízdu za všech povětrnostních podmínek vám přeje tomket český výrobce pneumatik s doživotní zárukou. Nejlevnější pneu CZ, sponzor programu.

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)

**Plus** Český rozhlas  
**7. Hlavní zprávy - rozhovory, komentáře (automat)**  
18:34 | 29.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)  
Rádio ● **ZDROJ:** ČRo - Plus - Hlavní zprávy - rozhovory, komentáře (automat) ● **AUTOR:** ČRo - Plus ● **SUPERTÉMA:** Fakulty a ústavy ● **TÉMA:** Fyzikální ústav v Opavě ● **AKTUALIZOVÁNO:** 8x  
**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

**18:30**  
0 Osmnáct třicet, ČRo Plus, zprávy. Ruské ministerstvo zahraničí si předvolalo českého chargé d'affaires v Moskvě Jana Ondřejku.  
1 Důvodem byl pokus o pašování silných látek zaměstnanci české ambasády. O co konkrétně šlo, ale ruské ministerstvo neupřesnulo. Podle agentury-TASS požádalo o odebrání diplomatické imunity zaměstnance. Informaci o předvolání Radiožurnálu potvrdila mluvčí české diplomacie Mariana Wernerová. Nakažených černým kašlem v Česku v posledních týdnech přibývá pomaleji. V červenci se podle dat Státního zdravotního ústavu potvrzuje zhruba 850 nových případů za týden. O d začátku roku lékaři evidují přes 25 a půl tisíce případů černého kašle.  
4 To je nejvíce od roku 1958, kdy se lidé v Československu začali proti nemoci očkovat. Se stavěním protipovodňových zábran budou v budoucnu v Praze pomáhat i dobrovolní hasiči ze středních Čech. Hlavní město s některými jednotkami uzavře smlouvu a také je

**18:31**  
0 finančně podpoří. Se stavbou zábran by pomáhali hasiči z měst a obcí, kde záplavy nehrozí. A na noční obloze budou zítra a taky ve středu vidět planety Mars a Jupiter. Informoval o tom astronom Petr Horálek z **Fyzikálního ústavu v Opavě**. I s malým dalekohledem bude možné pozorovat taky uran. Nejlepší viditelnost má být krátce před rozbřeskem. Planety budou blízko hvězdokupy plejády a Hádý, které jsou známé také jako kuřátka a prasátka. Hokejisté Pardubic zahájili přípravu na ledě i se třemi zkušenými posilami. Trenér Marek Zadina měl k dispozici kapitána mistrů světa Romana Červenku, útočníka Jiřího Smejkal a obránce Andreje Šustru. Dynamo Smejkala i obránce Andreje Šustru. Dynamo bude i v novém ročníku patřit mezi favority soutěže. V minulé sezoně prohrálo až ve finále extraligy v sedmi zápasech s Třincem. No a hned po zprávách následují aktuality z olympijského studia v Paříži.

18:32

0 Zdržení na D2 před Brnem a zavřená devítka u Neratovic. A na D2 z Bratislavy do Brna nejdřív komplikace před sjezdem na Židlochovice. Na 12. km překáží v pravém pruhu nepojízdný  
0 kamion a musí se tam vybočovat.  
1 O kousek dál na 8. km začínají brzdít kamiony v pravém pruhu. Ty pak jedou krokem až na sjezd na D1. Provoz tam zpomaluje omezení. Na silnici 9 z Prahy do Mělníka hned za Štěpánským  
5 mostem havarovalo  
3 osobní auto. Silnici před chvílí zcela uzavřeli. Dá se místo toho jet po D8 a pak po šestnáctce na Mělník. V Praze na Jižní spojce směrem na Smíchov zůstává kolona před zúženým  
0 barrandovským mostem. Brzdí  
4 se za sjezdem na Krč a zdržíte se asi 15 minut. A ještě jednou do Prahy. Na magistrále z Holešovic na Pankrác od Bulhara pojedete v koloně do omezení před náměstím IP Pavlova naberete as  
5 i 10 minut navíc.

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)



## 8. Zprávy (automat)

08:33 | 30.07.24 Originál Stáhnout

Rádio • ZDROJ: ČRo - Olomouc - Zprávy (automat) • AUTOR: ČRo - Olomouc • SUPERTÉMA: Fakulty a ústavy • TÉMA: Fyzikální ústav v Opavě  
SENTIMENT: Pozitivní | Neutrální | Negativní

08:30

0 krátké zprávy si pro nás připravila Gabriela Adámková Český rozhlas Olomouc Úřad  
0 hlí uplatnit i  
1 práce spustil projekt na pomoc pracovníkům zadluženého tě Liberty Ostrava rámci ní nabízí například program rekvalifikací nějak pomoci zaměstnancům kteří bratři o práci přijdou aby se mo  
5 v jiných oborech Liberty zaměstnává zhruba Pět tisíc lidí odejít má Srba polovina zemědělci v Olomouckém kraji sklídili téměř 90% bolí hektarové výnosy jsou hlavně u řepky nižší než na  
0 konci loňské sklizně vyplývá  
4 to z údajů ministerstva zemědělství kvůli teplému počasí letos začala sklizeň a zhruba o dva týdny dříve některá pole poničily Prudká letní bouřky Generální inspekce bezpečnostních sborů na  
5 vrhla obžalovat dva pražské policisty kteří letos v únoru napadli

08:31

0 divůk před Pověsti o tom zpravodajský server irozhlas.cz denní policistů a jeho partnerku z výtržnictví může obvinila z těžkého ublížení na zdraví Hrozí mu až deset let vězení Česko by v příští  
0 ch dnech mohla být k vidění  
1 polární záře informoval o tom astronom Petr Horálek z fyzikálního ústavu v Opavě Důvodem je s Roky na slunci při kterých se uvolnila plazmatická oblaka a měří částečně i k zemi za spo  
5 rtu hokejový mistr světa Martin Nečas  
3 zůstává v NHL v Karolině spolu uzavřeli pětadvacetiletý útočník dvouletý kontrakt a vyhne se tak plánované arbitráži načas si každoročně vydělá šest a půl milionu dolarů v přepočtu přes 15  
0 0 milionů km počasí dnes  
4 a čekáme jasno nebo skoro jasno teploty 25 až 28 stupňů v Jeseníkách kolem 20:00 povane slabý proměnlivý vítr Zelená vlna

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)

Seznam Zprávy |

## 9. V Česku by opět mohla být vidět polární záře

08:35 | 30.07.24 Originál Stáhnout

Internet • ZDROJ: SeznamZpravy.cz - Články • AUTOR: ČTK • SUPERTÉMA: Fakulty a ústavy • TÉMA: Fyzikální ústav v Opavě • AKTUALIZOVÁNO: 2x  
SENTIMENT: Pozitivní | Neutrální | Negativní

Vzácný přírodní úkaz bylo v Česku naposledy možné pozorovat letos v květnu, polární záře byla tehdy nejsilnější od roku 2003.

Následuje obsah vložený z jiného webu. Zde jej můžete přeskočit.  
Přejít před obsah vložený z jiného webu.

Článek si také můžete poslechnout v audioverzi.

V nadcházejících dnech by v Česku opět mohla být vidět polární záře. Důvodem je série erupcí na Slunci, při kterých se uvolnila plazmatická oblaka a míří částečně i k Zemi.

Vzácný přírodní úkaz bylo v Česku naposledy možné pozorovat letos v květnu, polární záře byla tehdy nejsilnější od roku 2003.

Jak ČTK sdělil astronom Petr Horálek z Fyzikálního ústavu v Opavě, první vlna plazmatických oblak má dorazit již v úterý, ovšem přes den. Podle Horálka ale může geomagnetická aktivita vydr žet až do noci. Na Slunci se navíc objevují další erupce. „Není vyloučeno, že se zvýšená geomagnetická aktivita prodlouží do dalších dní,“ podotkl astronom. Upozornil ale, že předpovědět tyto jevy je obtížné.

Podle Horálka je situace podobná jako v květnu, kdy série erupcí způsobila jasné polární záře na mnoha místech na světě včetně Česka a Slovenska. Tentokrát jsou nicméně erupce slabší.

**Podívejte se na fotky polární záře z května**

**Podívejte se, jak extrémní geomagnetická bouře přinesla polární záře nad Česko**

11. 5. 2024 8:22

„V tuto chvíli vědci nepředpokládají, že stávající aktivita Slunce způsobí stejně intenzivní jevy, přesto zde šance na úkazy jsou. Navíc v následujících dnech ustupuje z noční oblohy Měsíc, který svý m svitem jev často přezáří, takže nastávají příhodné podmínky,“ sdělil astronom.

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)



## 10. Ranní Plus (automat)

09:01 | 30.07.24 Originál Stáhnout

Rádio • ZDROJ: ČRo - Plus - Ranní Plus (automat) • AUTOR: ČRo - Plus • SUPERTÉMA: Fakulty a ústavy • TÉMA: Fyzikální ústav v Opavě • AKTUALIZOVÁNO: 17x  
SENTIMENT: Pozitivní | Neutrální | Negativní

08:31

0 se totiž ptali na názor zaměstnanců a někteří byli se situací na letišti velmi nespokojení. Stávkovou pohotovost svaz vyhlásil po prvních problémech s odbavováním na začátku prázdnin. Teď  
0 už je ale podle mluvčí letiště Evy Krejčí situace  
1 stabilizovaná. Nový iránský prezident masutpežeškián dnes slouží přísahu v parlamentu. Umírněný kandidát zvítězil na začátku července v druhém kole předčasných voleb potom, co dosava  
5 dní prezident Ebráhím Raisi zemřel  
0 při nehodě vrtulníku. Francouzský prezident Emmanuel Macron včera po telefonu novou hlavu státu informoval a varoval, že by Teherán neměl dál podporovat hnutí Hizballáh útočící na Izrael  
0 ani Moskvu v její válce proti Ukrajině.  
4 Spojené státy a Filipíny budou v Manile jednat o bezpečnosti v Jihočínském moři za účasti ministrů zahraničí a obrany. Za vyhrocenou situaci v této oblasti v posledních měsících často čelí kriti  
5 ce. Peking. Ministři zahraničí

08:32

0 Austrálie, Indie, Japonska a Spojených států včera vyjádřili znepokojení nad nátlakovými a zastrasovacími manévry v Jihočínském moři. Čínská plavidla se tam v posledních měsících opak  
0 aně střetla s filipinskými loděmi v okolí sporného  
1 území, které si nárokují obě země. Hasiči uhasili požár lesa u Brocna na Litoměřicku. Poté, co ho v pondělí odpoledne lokalizovali, se pak večer znovu rozšířil kořenovým systémem. Na místě  
5 zasahovalo celkem  
3 17 jednotek hasičů a pomáhal jim také vrtulník, pokračuje mluvčí ústeckých hasičů Lukáš Marvan. Vrtulník tam celkově provedl 16 shozů vody. Požár jsme lokalizovali v 18 hodin 48 minut.  
0  
4 Přes noc tam hlídala jednotka ze Štětí a dnes ráno by se mělo místo předávat majiteli. V Česku by v příštích dnech mohla být vidět polární záře. Informoval o tom astronom Petr Horálek z **Fyzi**  
5 **kálního ústavu**

08:33

0 v **Opavě**. Důvodem je série erupcí na slunci, při kterých se uvolnila plazmatická oblaka a míří částečně také k zemi. Pro pozorování by si lidé měli najít místo s nerušeným výhledem k severu  
0 bez světelného  
1 znečištění. Polární záři bylo v Česku naposledy možné vidět letos v květnu. Tehdy byla nejsilnější od roku 2003. Dálnice D1 směrem z Prahy na Brno  
5  
3 je za sjezdem na Divišov na 48. km stále neprůjezdná. U nehody kamionu s dodávkou zasahují záchranáři. Poslední volný sjezd je na 41. km u výjezdu na Divišov, kde také začíná kolona. Ne  
0 průjezdná je aktuálně  
4 také dálnice D7 směrem z Chomutova na Prahu. Za sjezdem na Slaný na 17. km se srazila dvě nákladní auta a dodávka. Poslední volný sjezd je na Slaný a Mělník. Dobře dojeďte.  
5

08:34

0 Dnes bude většinou jasno nebo skoro jasno. Nejvyšší odpolední teploty dvacet šest až třicet stupňů. Zprávy plusu a Martin Benda. Posloucháte Ranní Plus a  
0  
1 posloucháte ho čtyři minuty po půl deváté. Společnost vám dělají také Šárka Fenyková a Václav Štefan. Itálie a Čína se chtějí vrátit k dřívějším dohodám a experimentovat s novými formami s  
5 polupráce. Alespoň to má být obsahem třetí  
3 akční dohody, kterou včera podepsal a italská premiérka Giorgia Meloniová se svým čínským protějškem liciangem Meloniová je na návštěvě Pekingu poprvé od svého zvolení do čela pravic  
0 ové vlády v roce 2022. Co přesně podpis smlouvy  
4 znamená nejen pro Itálii, ale také pro EU, o tom teď budu mluvit s komentátorem Hospodářských novin Ondřejem Houskou. Dobré ráno. Dobrý den. Jak to cesto Meloniové do Číny chápat? J  
5 ako jakýsi reparát ze vzájemných vztahů po tom, co Itálie

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)

facebook

## 11. Nestihli jste v květnu polární záři? 📺V...

09:03 | 30.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[SeMe](#) • **ZDROJ:** Facebook - Příspěvky • **AUTOR:** iDNES.cz • **SUPERTÉMA:** Fakulty a ústavy • **TÉMA:** Fyzikální ústav v Opavě  
**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

Nestihli jste v květnu polární záři? 📺V nadcházejících dnech by v Česku mohla být opět vidět.📺 Důvodem je série erupcí na Slunci, při kterých se uvolnila plazmatická oblaka a míří částečně i k Zemi, uvedl astronom Petr Horálek z **Fyzikálního ústavu v Opavě**. První vlna plazmatických oblaků má dorazit již dnes, ovšem přes den. Podle Horálka ale může geomagnetická aktivita vydržet až do noci. Pokud chcete zář vyhlížet, měli byste si najít nerušený výhled na sever.

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)

Hradec Králové

## 12. Zprávy (automat)

09:06 | 30.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Rádio](#) • **ZDROJ:** ČRo - Hradec Králové - Zprávy (automat) • **AUTOR:** ČRo - Hradec Králové • **SUPERTÉMA:** Fakulty a ústavy • **TÉMA:** Fyzikální ústav v Opavě  
**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

09:01

0 se podle dohody na projektu podílí a opraví přilehlé městské pozemky potvrzuje mluvčí magistrátu Kateřina rohlíčková koncem  
0  
1 června na stavebním úřadě v o povolení náklady na rekonstrukci městské části se odhadují do maximální výše 30 milionů Kč včetně DPH počty  
5  
3 míst pro studenty zdravotnických oborů dohoda se na tom ministerstva školství a zdravotnictví reagují tak na nedostatek personálu v nemocnicích už teď chybí tisíce sester Čím se blíží důcho  
0 dový věk A hrozí  
4 že v příštích letech nebude mít kdo nahradit například Fakulta zdravotnických studií univerzity Pardubice proto plánuje navýšit kapacitu o 100 míst asi do dvou let potvrdil proděkan Jan Pospíš  
5 chal připravujeme projekt výstavby

09:02

0 naší nové fakulty dali byla naproti nemocnici Pardubice jsme naproti našemu nejbližšímu klientskému partnerovi v budově bývalé telegrafie A tyto prostory aby jsi měl v stavět nová fakulta zna  
0 mená že na tom jednom místě by jsme měli větší kapacitu  
1 pro výuku našich studentů v Česku by v příštích dnech mohla být vidět polární záře informoval o tom astronom Petr Horálek z **fyzikálního ústavu v Opavě** Důvodem je série erupce na slunc  
5 i při  
3 nich se uvolnila plazmatická oblaka a míří částečně i k zemi pro pozorování by si lidé měli najít místo s nerušeným výhledem k severu bez světelného znečištění Královéhradecká cyklistická st  
0 áj Elkov  
4 Kasper má svého zástupce na olympiádě do Paříže odjel slovenský reprezentant Lukáš Kubiš podle šéfa stáje Petra kaltofen načasoval formu velmi dobře když v boji o vrchařský dres skončil  
5 na Czech Tour 2 x neaktivnější

09:03

0 závodník etapy bojovalo vrchařský dres a hlavně skvělý výkon v poslední klasický ETA připravenost na olympiádu Tohle byl pro něj poslední test počasí v kraji  
0  
1 dnes čekáme jasno až skoro jasno teploty na východě Čech se teď pohybují kolem 17 stupňů během dne ale vystoupají na 25 až 28 stupňů na horách bude kolem 20:00 vítr povane slabý pro  
5 měnlivý a bio Dnes hlásí  
3 dvojku Český rozhlas Hradec Králové rádio vašeho kraje Zelená vlna Českého rozhlasu  
0  
4 Hradec Králové nehoda Teď blokuje provozu v Novém Městě nad Metují v ulici Tomáše Garrigua Masaryka se auto srazilo s chodcem na místě zasahují záchranáři informace ze silnic  
5

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

**13. Zprávy (automat)**09:07 | 30.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

**Rádio** • **ZDROJ:** ČRo - České Budějovice - Zprávy (automat) • **AUTOR:** ČRo - České Budějovice • **SUPERTÉMA:** Fakulty a ústavy • **TÉMA:** Fyzikální ústav v Opavě  
**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

**09:01**  
 0 pro místní rozvoj systém spustilo 1 července a někteří uživatelé ho od začátku označují za nefunkční h-resort připravuje další úpravy pro potřeby stavebního úřadu není zatím vidět žádný rozdíl  
 0 I ke změnám které by  
 1 měly vliv na případné zlepšení aktualizací nedošlo popisuje vedoucí českobudějovického stavebního úřadu Blanka Martinová nejdůležitější funkce které úřady požadují a které by měly urychlit  
 5 práci chce Ministerstvo pro místní rozvoj do systému nasadit v druhé  
 3 polovině srpna pokračuje náměstek ministra Lukáš Černošský z české pirátské strany jde hlavně o hromadné ztotožnění osob a parcel nebo hromadné vložení parcel dokumentů podrobný  
 0 plán úprav a aktualizací ministerstvo zveřejnilo na svých webových stránkách Matěj  
 4 Vodička Český rozhlas Jindřichův Hradec opravy část komunikace v lokalitě bobelovka radní na posledním jednání vybrali zhotovitele práce vyjdou na necelé dva miliony  
 5

**09:02**  
 0 a potvrzují Od poloviny září do poloviny října i detaily má mluvčí radnice Karolína Bartošková Předmětem této veřejné zakázky je obnova asfaltové obrusné vrstvy vozovky části místní  
 0 komunikace v místní části Otín  
 1 lokalita bobelovka v úseku od okraje výrobního areálu firmy Šlechta Potoční autobusu na Bulovce v Česku by v příštích dnech mohla být vidět polární záře informoval  
 5  
 3 o tom astronom Petr Horálek z **fyzikálního ústavu v Opavě** a Důvodem je série erupce na slunci při kterých se uvolnila plazmatická oblak a míří částečně ekzémy pro pozorování by si lidi  
 0 měli najít místo s nerušeným výhledem k severu  
 4 bez světelného znečištění polární záře bylo v Česku naposledy možné vidět letos v květnu A tehdy byla nejsilnější od roku 2003 letní olympijské hry Paříž 2024  
 5

**09:03**  
 0 do olympijských soutěží ve vodním slalomu vstoupí další dva Češi kvalifikace čeká obhájce zlata z Tokia kajakář Jirřihó prskavce a kanoistku Gabrielu zatkovalo už na tu před začátkem her  
 0  
 1 doléhala Olympijská atmosféra právě ptal 6 trenér jestli náhodou nejsem nervózní tak jsem říkala že asi jo protože mě šelšel právě se trochu zanádat na vodě tak je to znát že člověk chce p  
 5 ředvést nejlepší výkon a pak když se mu to  
 3 nedaří takhle těsně před závodem tak ho to rozhodí ale samozřejmě nějaká pokažená kombinace nic neznamená kvalifikace vodních slalomářů začne v 15:00 počasí dneska  
 0  
 4 si na jihu Čech budeme užívat sluníčka obloha bude jasná a teploty se dostanou k 26 až 29 stupňů na horách bude kolem 24 Vítr je slabý a Bio předpověď hlásí střední  
 5

**09:04**  
 0 zátěž Český rozhlas České Budějovice rádio vašeho kraje Zelená vlna Českého rozhlasu  
 0  
 1 Český Budějovice v Českých Budějovicích na křižovatce rudolfovské třídy a Hlinská ulice srazilo osobní auto cyklistu našťástí se to obešlo bez zranění přejeme všem šťastnou cestu  
 5  
 3 Zelená vlna Známe lepší cestu kuchařské čarování Petra stupky Přeji  
 0  
 4 vám Dobrý den jestli chcete vědět jaká jsou michaná vejce po italsky nebo i takovou cuketovou polévku velice jemnou a smetanovou při  
 5

**SEKCE:** Zpravodajství**KLÍČOVÁ SLOVA:** fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)**14. Zprávy (automat)**09:13 | 30.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

**Rádio** • **ZDROJ:** ČRo - Karlovy Vary - Zprávy (automat) • **AUTOR:** ČRo - Karlovy Vary • **SUPERTÉMA:** Fakulty a ústavy • **TÉMA:** Fyzikální ústav v Opavě  
**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

**09:01**  
 0 v celém Česku je to přes Šest tun na hektar u řepky je výnos lehce na celostátním průměrem Chodov řeší špatné parkování u areálu Bílá Voda motorista je tam auta a odstavují jak chtějí a dal  
 0 ší auta už  
 1 vedle nich neprojedou i kvůli tomu měla problém na místo dojet sanitka aby pomohla zraněným lidem a radnice proto zakročila říká starosta Patrik pizinger rozhodnutí místní celý ten problém  
 5 na vlastně vzniká tím že řidiči nerespektují zákaz zastavení a  
 3 vůbec zapomněli to co se naučili v autoškole že když někde zaparkují tak zůstat průjezdná komunikace Takže tady odsud dolů když nám postaví auta tak už jsem nedojel ani sanitka ani hasiči  
 0 od začátku prázdnin Máme tady otevřeno parkoviště nic to tady neomezuje domlouvání  
 4 skončilo nastoupila represe to znamená odtahujeme a každého oznamujeme jako přestupek protestovali proti plánované zbjije lithia na západě země Bělehrad nedávno obnovil  
 5

**09:02**  
 0 licencí britskou australské Těžební společnosti Rio Tinto dotčené oblasti se ale podle agentury AP obávají dopadů na životní prostředí ekologové dřív například varovali před možným znečiště  
 0 ním vody aktivisté proto hrozí  
 1 zablokování důležitých silnic a železnic v Česku by v příštích dnech mohla být vidět polární záře informoval o tom astronom Petr Horálek z **fyzikálního ústavu v Opavě** Důvodem je série er  
 5 upce na slunci při kterých  
 3 se uvolnila plazmatická oblaka a míří částečně X pro pozorování by se lidé měli najít místo s nerušeným výhledem k severu bez světelného znečištění polární září bylo v Česku naposledy mož  
 0 né vidět letos v květnu a byla  
 4 nejsilnější od roku 2003 stolní tenistka Hana matelová prohrála ve druhém kole olympijského turnaje z nizozemkou r landovou těsně tři čtyři na se ty jediná česká reprezentantka v  
 5

**09:03**  
 0 tomto sportu tak na hrách v Paříži skončila předchozí výhra v úvodním kole ale byla pro Mate levou premiérovým vítězstvím na Olympijských hrách v kariéře a proto turnaj nehodnotí negativně  
 0 nejlepší  
 1 atmosféra ve které jsem hrála a myslím si že takhle to má prostě na olympiádě vypadat fakt skvělá atmosféra a pozitivní i když mi to teď samozřejmě strašně mrzí počasí dnes čekajte  
 5  
 3 jasno nebo skoro jasno nejvyšší teploty 26 až 29 podmínky jsou dobré a biozářez na dvojce tedy střední Český rozhlas Karlovy Vary rádio vašeho kraje Zelená  
 0  
 4 vlna Českého rozhlasu Karlovy Vary na silnici 21 u Dolního Žandova boural u nákladní auto komunikace je neprůjezdná Zelená  
 5

**09:04**  
 0 vlna 800 553 553  
 0  
 1 krásné letní dopoledne naše dopolední vysílání s datem 30 července právě začíná A co nás čeká tak už je za chvíli si v rubrice zdraví v cajku posvítíme na cholesterol Máme pro vás také ch  
 5 vilku s  
 3 humorem a upozorníme i na zajímavou únikovou hru Destiny's která je řízená umělou inteligencí vymysleli student Západočeské univerzity v Plzni a my oni povíme za chvíli vyjít tak pohodo  
 0 vé dopoledne přejeme  
 4 a pěkný poslech Dobré dopoledne a Michaela Vondráčková Teď  
 5

**SEKCE:** Zpravodajství**KLÍČOVÁ SLOVA:** fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)



## Radiožurnál 15. Hlavní zprávy (automat)

10:07 | 30.07.24 Originál Stáhnout

Rádio ● ZDROJ: ČRo - Radiožurnál - Hlavní zprávy (automat) ● AUTOR: ČRo - Radiožurnál ● SUPERTÉMA: Fakulty a ústavy ● TÉMA: Fyzikální ústav v Opavě ● AKTUALIZOVÁNO: 3x  
SENTIMENT: Pozitivní | Neutrální | Negativní

## 10:02

0 Uvádí to stanice CNBC. Kvůli nedávným globálním výpádkům IT systému musela delta zrušit více než 6 tisíc spojů. Teď řeší přes 170 tisíc žádostí o náhradu za zrušený let. Aerolinky odhadly  
0 , že je to  
1 může stát v přepočtu více než 11 miliard korun. Tisíce lidí protestovaly ve Venezuele proti výsledkům nedělních prezidentských voleb. Podle Národní volební rady zvítězil současný  
5 autoritářský vůdce Nicolás Maduro. Podle opozice  
3 i protestujících ale vyhrál podvodem. Opozice tvrdí, že získala více než 70 procent sčítacích listin, podle kterých dostal Maduro dvakrát méně hlasů než opoziční kandidát Edmund o Gonzales  
0 . Ten chce proti údajné nespravedlnosti bojovat.  
4 Chci s plnou odpovědností sdílet celému venezuelskému lidu, že budeme usilovat o respektování vaší vůle, kterou jste vyjádřili svými hlasy. To je jediná cesta k míru. Máme v rukou výsledky,  
5 které dokazují naše kategorické a matematicky

## 10:03

0 nezvratné vítězství. Podle agentury AP volební orgán napojený na současného prezidenta zatím nezveřejnil celkové výsledky, Madura pouze prohlásil vítězem voleb.  
0  
1 V Česku, by v příštích dnech mohla být znovu vidět polární záře. Informoval o tom astronom Petr Horálek z **Fyzikálního ústavu v Opavě**. Důvodem je série erupcí na slunci, při kterých se u  
5 volnila plazmatická oblaka a míří částečně i k zemi. Pro pozorování  
3 je vhodné místo s nerušeným výhledem k severu bez světelného znečištění. Polární záři bylo v Česku naposledy možné vidět letos v květnu. Tehdy byla nejsilnější od roku 2003. Sport. Fotbalí  
0 sté Sparty nastoupí  
4 večer k odvetě druhého předkola Ligy mistrů. Pražané přivítají irský Shamrock Rovers, na jehož hřišti před týdnem uspěli dva nula. Spartané zároveň vstoupili do domácí nejvyšší soutěže dvě  
5 ma výhrami a jejich trenéra larse vrise i proto úvod sezony

## 10:04

0 těší. Myslím, že náš plán funguje dobře i na trávníku, nejenom na papíře. Že se posouváme správným směrem i fyzicky. To je důležité. Teď musíme vybírat správné hráče, prodané zápasy. J  
0 e důležité, že máme dobrý kádr. Snažíme  
1 se, aby byli hladoví, aby byli čerství. Ano, jsem docela spokojený, jak to teď vypadá. V olympijském přehledu, který nabídneme na konci zpráv, se dozvíte třeba i o tom, kteří čeští reprezentant  
5 i zasáhnou do pařížských her.  
3 Zelená vlna. Známe lepší cestu. Neprůjezdná D7 u Slaného, kolona na D1 u Sázavy. D7 ve směru z Chomutova do Prahy. Za sjezdem na Slaný je neprůjezdná na 17. km, tam se srazila  
0  
4 dvě nákladní auta a dodávka. Stále odklízí její následky nehody a dopravu odklání. Kolony se prakticky rozjely. I tak se určitě ale vyplatí náhradní trasa od Slaného směrem na Kladno a pak dál  
5 po šedesát jedničce na D7. Na D1

## 10:05

0 z Prahy směrem na Brno za sjezdem na Sázavu počítejte se zdržením od 35. km. Ne souvislé kolony. Rozjízdí se až na 48. km. Průjezdné už jsou dva pruhy ze tří po nehodě. I tak nabouraná  
0 auta stojí ve stoupacím  
1 pruhu a jede se pomalu. Na D1 v opačném směru, tedy z Brna do Prahy. Za sjezdem na Sázavu opatrně na 33. km. Brzdí se tam před kolonou. Zpoždění asi čtvrt hodiny. Až na 27., tam je toti  
5 ž zúžení. Pracují tam silničáři.  
3 D2 před Brnem od Bratislavy. Kolony kamionů od sjezdu na Modřice ze třetího km až na D1. A třicet osmička Havlíčkův Brod, Čáslav, omezení v Horkách, jezdí se kyvadlově. Další Zelená vln  
0 a nejspíše za půl hodiny.  
4 800, 553, 553. Pomozte nám najít lepší cestu. Počasí. Před námi jasný nebo skoro jasný den. Teploty dnes vystoupí  
5

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

## 16. Na obloze v Česku by se v příštích dnech mohla znovu ukázat polární záře

10:40 | 30.07.24 Originál Stáhnout

Internet ● ZDROJ: Cesky.radio.cz - Články ● AUTOR: NEZNÁMÝ ● SUPERTÉMA: Fakulty a ústavy ● TÉMA: Fyzikální ústav v Opavě  
SENTIMENT: Pozitivní | Neutrální | Negativní

V Česku by v příštích dnech mohla být vidět polární záře. Informoval o tom astronom Petr Horálek z **Fyzikálního ústavu v Opavě**. Důvodem je série erupcí na Slunci, při kterých se uvolnila plazmatická oblaka a míří částečně i k zemi. Pro pozorování by si lidé měli najít místo s nerušeným výhledem k severu bez světelného znečištění. Polární záři bylo v Česku naposledy možné vidět letos v květnu, tehdy byla nejsilnější od roku 2003. Tentokrát jsou nicméně erupce slabší. "V tuto chvíli vědci nepředpokládají, že stávající aktivita Slunce způsobí stejné intenzivní jevy, přesto zde šance na úkazy jsou. Navíc v následujících dnech ustupuje z noční oblohy Měsíc, který svým svitem jev často přezáří, takže nastávají příhodné podmínky," uvedl Horálek.

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

## 17. V Česku by v nadcházejících dnech opět mohla být vidět polární záře

11:05 | 30.07.24 Originál Stáhnout

Internet ● ZDROJ: Budějcká drbna - Zprávy ● AUTOR: ČTK ● SUPERTÉMA: Fakulty a ústavy ● TÉMA: Fyzikální ústav v Opavě  
SENTIMENT: Pozitivní | Neutrální | Negativní

V nadcházejících dnech by v Česku opět mohla být vidět polární záře. Důvodem je série erupcí na Slunci, při kterých se uvolnila plazmatická oblaka a míří částečně i k zemi. Vzácný přírodní úk az bylo v Česku naposledy možné pozorovat letos v květnu, polární záře byla tehdy nejsilnější od roku 2003.

První vlna plazmatických oblaků má dorazit již dnes, ovšem přes den. Podle astronoma **Petra Horálka z Fyzikálního ústavu v Opavě** ale může geomagnetická aktivita vydržet až do noci. Na Slunci se navíc objevují další erupce. „Není vyloučeno, že se zvýšená geomagnetická aktivita prodlouží do dalších dní,“ podotkl astronom. Upozornil ale, že předpovědět tyto jevy je obtížné.

Sobota, 11. května 2024, 07:37 Společnost

Zemi zasáhla v pátek geomagnetická bouře nejvyššího stupně. Uvedl to podle agentury AFP americký Národní úřad pro oceán a atmosféru (NOAA). Stalo se tak poprvé od roku 2003. Na řadě míst zeměkoule včetně Česka tak byla vidět polární záře....

Podle Horálka je situace podobná jako v květnu, kdy série erupcí způsobila jasně polární záře na mnoha místech na světě včetně Česka a Slovenska. Tentokrát jsou nicméně erupce slabší. „V tuto chvíli vědci nepředpokládají, že stávající aktivita Slunce způsobí stejné intenzivní jevy, přesto zde šance na úkazy jsou. Navíc v následujících dnech ustupuje z noční oblohy Měsíc, který svým svitem jev často přezáří, takže nastávají příhodné podmínky,“ sdělil.

Plazmatická oblaka ze Slunce dorazí k Zemi vždy za dva až tři dny, proto nelze předpovědět délat na delší dobu. Zájemcům o pozorování polární záře astronom doporučuje sledovat takzvané aurorální monitory například na webech [www.spaceweatherlive.com](http://www.spaceweatherlive.com) nebo [www.solarham.com](http://www.solarham.com) případně prostřednictvím mobilní aplikace Aurora Alerts.

Polární záře patří mezi nejkrásnější přírodní úkazy na obloze. Celkem běžné jsou v polárních oblastech, kde jsou viditelné po celé obloze. V Česku bývají naopak obvykle velmi slabé. Nezkoušené pozorovatelé si je mohou splést se světelným znečištěním nebo červánky. „Zda jde opravdu o polární záři, se dá velmi jednoduše ověřit na mobilním telefonu. Pokud si ji vyfotíte, mobil vám ukáže ba

rvu daleko lépe, než je viditelné pouhým okem. Někdy bývají na fotce vidět i takzvané barevné sloupky, což také dokazuje, že jde o polární záři," sdělil už dříve ČTK Jakub Rozehnal, ředitel organu zace Planetum zaštitující pražské planetárium a hvězdárny.

Zájemci o pozorování úkazu by si měli najít místo s nerušeným výhledem k severu. Zároveň by se mělo jednat o oblast, kde pozorování nebude rušit světelné znečištění. Ve směru na sever se proto nesmí do vzdálenosti desítek kilometrů nacházet žádné větší město.

SEKCE: Kraje, Města a obce

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

**DUPLICITY (>70% SHODA):** V Česku by v nadcházejících dnech opět mohla být vidět polární záře ( Liberecká drbna - Zprávy, Fyzikální ústav v Opavě ); V Česku by v nadcházejících dnech opět mohla být vidět polární záře ( Karlovarska.drba - Zprávy, Fyzikální ústav v Opavě ); V Česku by v nadcházejících dnech opět mohla být vidět polární záře ( Jihlavská drbna - Zprávy, Fyzikální ústav v Opavě ); Na nebi bude k vidění po několika měsících opět polární záře ( Hradeckadrba - Články, Fyzikální ústav v Opavě ); Pokud ne okem, tak telefonem. V Česku by opět mohla být vidět polární záře ( Idnes.cz - Články, Fyzikální ústav v Opavě ); V Česku by mohla být opět vidět polární záře. K Zemi míří plazmatická oblaka ( Denik.cz - Česko, Fyzikální ústav v Opavě ); Do Česka se vrátí polární záře! Vidět by měla být už brzy! (Hitradioorion.cz - Články, Fyzikální ústav v Opavě ); Připravte se na nebeské představení. V Česku má být opět vidět polární záře ( Echo24.cz - Články, Fyzikální ústav v Opavě ); Polární záře osvítil nebe i nad Českem. Expert řekl, kdy a kde bude nejlépe vidět ( Blek.cz - Články, Fyzikální ústav v Opavě ); V Česku by v nadcházejících dnech opět mohla být vidět polární záře. Jak ji pozorovat? (Reflex.cz - Zprávy, Fyzikální ústav v Opavě ); Polární záře by měla znovu rozjasnit oblohu. Odborník popsal, kdy a kde ji pozorovat ( Cnn.iprima.cz - Články, Fyzikální ústav v Opavě ); V Česku by v nadcházejících dnech opět mohla být vidět polární záře ( Ceskenoviny.cz - Články, Fyzikální ústav v Opavě ); V nadcházejících dnech by v Česku opět mohla být vidět polární záře. Důvodem je série erupcí na... (Instagram - Příspěvky, Fyzikální ústav v Opavě ); Připravte se. V nadcházejících dnech by opět mohla být vidět polární záře ( Denik.cz - Zatecký a lounský deník, Fyzikální ústav v Opavě ); Polární záře nad Pardubicem? Mohla by být opět vidět v nadcházejících dnech ( Denik.cz - Pardubický deník, Fyzikální ústav v Opavě ); Polární záře nad Děčínem? Mohla by být opět vidět v nadcházejících dnech (Denik.cz - Děčínský deník, Fyzikální ústav v Opavě ); Připravte se na nebeské představení. V Česku má být opět vidět polární záře ( Echoprime.cz - Články, Fyzikální ústav v Opavě );

[Zpět na seznam](#)

## 18. Připravte si mobil. V Česku by mohla být opět vidět polární záře

SVITAVSKÝ  
deník.cz

11:44 | 30.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • [ZDROJ:](#) Denik.cz - Svitavský deník • [AUTOR:](#) Martin Alt • [SUPERTÉMA:](#) Fakulty a ústavy • [TÉMA:](#) Fyzikální ústav v Opavě  
[SENTIMENT:](#) Pozitivní | Neutrální | Negativní

Polární záře by mohla být v nadcházejících dnech opět viditelná nad Českem. Tento vzácný přírodní úkaz je způsoben sérií erupcí na Slunci, které uvolnily plazmatická oblaka směřující k Zemi.

Na další polární záři upozornil ČTK astronom Petr Horálek z [Fyzikálního ústavu v Opavě](#). Podobný jev byl naposledy pozorován letos v květnu a to také v našem kraji. Nejjasnější záři jsme mohli zaznamenat v pátek 10. května, kdy podle odborníků zasáhla Zemi geomagnetická bouře nejvyššího stupně. Stalo se tak poprvé od roku 2003. Někteří měli štěstí a viděli záři také v sobotu a v neděli.

První vlna plazmatických oblaků dorazí v úterý, ale během dne. Geomagnetická aktivita však podle Horálka může trvat až do noci. Na Slunci se objevují nové erupce. Astronom uvedl, že zvýšená geomagnetická aktivita může pokračovat i v následujících dnech. Předpověď těchto jevů je však náročná.

Horálek uvedl, že situace připomíná květen, kdy erupce vyvolaly jasné polární záře na mnoha místech, včetně Pardubického kraje. Tentokrát jsou však erupce slabší. V květnu intenzita polární záře byla taková, že ji mohli spatřit i obyvatelé Kanárských ostrovů. Vědci nyní nepředpokládají, že současná sluneční aktivita vyvolá stejně intenzivní jevy, přesto je šance na úkazy stále reálná. Měsíc, který často přezáří tyto jevy, v následujících dnech ustupuje z noční oblohy, což vytváří příznivé podmínky, dodal.

Vyfořili jste polární záři? Své snímky můžete posílat na e-mail [martin.alt@denik.cz](mailto:martin.alt@denik.cz).

Zájemci o pozorování úkazu by si měli najít místo s nerušeným výhledem k severu. Zároveň by se mělo jednat o oblast, kde pozorování nebude rušit světelné znečištění. Ve směru na sever se proto nesmí do vzdálenosti desítek kilometrů nacházet žádné větší město.

Zdroj: ČTK, Český hydrometeorologický ústav

SEKCE: Deníky

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

**DUPLICITY (>70% SHODA):** Připravte si mobil. V Česku by mohla být opět vidět polární záře ( Denik.cz - Českolipský deník, Fyzikální ústav v Opavě );

[Zpět na seznam](#)

## 19. Zprávy (automat)

Brno  
Český rozhlas

12:07 | 30.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Rádio](#) • [ZDROJ:](#) ČRo - Brno - Zprávy (automat) • [AUTOR:](#) ČRo - Brno • [SUPERTÉMA:](#) Fakulty a ústavy • [TÉMA:](#) Fyzikální ústav v Opavě  
[SENTIMENT:](#) Pozitivní | Neutrální | Negativní

**12:01**  
0 října jim to nařizuje zákon do systému se zapojil třeba brněnský Nový Lískovec na úklid ulic tak do teď získala 70000kč říká Starostka Jana Drápalová ze zelených ty nedopalky jsou  
0 skutečné jakoby problém který  
1 paní žádnou osvětou nejsme schopni vymýtít Protože stačí abys to v domě kde je 100 by to byly dva obyvatelé kteří si stoupnou na balkon a kouří máte potom před domem prostě hromady n  
5 edopalků a druhým hnedka Největším problémem jsou zastávky veřejné dopravy  
3 řemeslníci opravují městskou saunu sušilové ulici v Boskovicích využívají letní odstávku při které je každoročně zavřená stavební práce zahrnují mimo jiné novou výmalbu a natěry ale i výměn  
0 u obložení nebo podlah další detaily  
4 mluvčí radnice Martina Vašková venkovním bazénu vyměníme poškozené dlaždice a natěme lehátka v šatně budu opravený omítky natěný stoličky a vyměněný radiátory náklady na opravu  
5 sauny se pohybují

**12:02**  
0 v řádech statisíců korun a vše bude hotovo do třetího září kdy letní odstávka končí českým soudům loni trvalo vyřešit civilní řízení v průměru půl roku podle STK Ministerstva spravedlnosti je t  
0 o nejrychleji za posledních 10  
1 let předsedkyně krajského soudu v Českých Budějovicích Martina flanderová ve vysílání Českého rozhlasu řekla že k tomu přispělo zejména stabilní obsazení pracovních pozic na soudech p  
5 ryč  
3 a máme tady možnost v plné síle zpracovávat to co dostaneme na stůl to  
0  
4 trvalo zhruba 2x tak dlouho českou by v příštích dnech mohla být vidět polární záře informoval o tom astronom Petr Horálek z [fyzikálního ústavu v Opavě](#) Důvodem je série erupce  
5

**12:03**  
0 na slunci při kterých se uvolnila plazmatická oblákám Jiří částečně ekzémy po pro pozorování by si lidé měli najít místo s nerušeným výhledem k severu bez světelného znečištění polární záři  
0 bylo v Česku naposledy možné vidět letos v květnu tehdy  
1 byla nejjasnější od roku 2003 odpoledne na jihu Moravy čekáme jasno nebo skoro jasno nejvyšší odpolední teploty 25 až 29 stupňů je slabý  
5  
3 proměnlivý vítr biozátěž Vysoká Český rozhlas Brno rozhlas naší Moravy Zelená vlna Českého  
0  
4 rozhlasu Brno D1 z Vyškova směrem na Brno za sjezdem na Slavkov opatrně na 206 km v levém pruhu Tam leží sražená kočka nahlas a vybočuje z rohlenkou tolik doprava šťastné cesty  
5

SEKCE: Zpravodajství

## MORAVSKÁ GALERIE 20. Vesna 2.0

12:36 | 30.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • [ZDROJ](#): Moravska-galerie.cz - Články • [AUTOR](#): NEZNAMÝ • [SUPERTÉMA](#): Fakulty a ústavy • [TÉMA](#): Institut tvůrčí fotografie • [AKTUALIZOVÁNO](#): 33x  
[SENTIMENT](#): Pozitivní | Neutrální | Negativní

Výstava věnovaná speciálně dvacetiletí doby temna po okupaci Československa roku 1968 je věnována jedinému médiu, fotografii.

Navazuje na předchozí postupné prezentace sbírky fotografie Moravské galerie (založené roku 1962), z nichž poslední skončila v roce 1968. Představeno bude ca 360 fotografií od 120 autorů. Kurátor výstavy PhDr. Antonín Dušek, Ph.D. je mimo jiné autorem dějin fotografie v nedávno dokončeném vydání akademických *Dějin českého umění*.

Výstava představí široké spektrum volné fotografické tvorby. Stejně jako celá kultura, byla i fotografie v sedmdesátých letech vystavena komunistické represí. Na druhé straně přes nepřízeň doby p okračovaly všechny proudy tvorby, které se v minulém desetiletí nestačily dostatečně rozvinout. Kromě toho se prosazovaly nové metody i individuální cesty, jak tváří tvář „reálnému socialismu“ smy slupně tvořit. Autor výstavy rozlišuje neoficiální a polooficiální tvorbu do řady alternativ, vyrovnávajících se s dobou.

Překvapivě pravdivá a vlivná byla dokumentární tvorba (Dagmar Hochová, Markéta Luskačová, Viktor Kolář, Martin Martinček, [Jindřich Štreit](#)...).

Evropskou úroveň měla inscenovaná fotografie (Taras Kuščynskij, Jan Saudek, Tono Stano, Miro Švolík, Peter Župník...).

Neméně významní jsou fotografové kombinující konceptuální přístupy a analýzu media fotografie se zájmem o objekt a pozorování (Ivan Kafka, Emila Medková, Vilém Reichmann, Jan Svoboda...).

Katalog výstavy edičně naváže fotografické publikace z dílny Moravské galerie v Brně a nakladatelství Kant. Všechny vystavené práce budou reprodukovány alespoň v malém rozměru spolu s katalogovými údaji.

**SEKCE**: Ostatní

**KLÍČOVÁ SLOVA**: jindřich (1x), štreit (1x)

## ČT24 21. Obloha nad Českem nabídne všechno: konjunkci planet, dva meteorické roje, „vláček“ a možná i polární záři

14:51 | 30.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • [ZDROJ](#): ČT24 web - Články • [AUTOR](#): Tomáš Karlík • [SUPERTÉMA](#): Fakulty a ústavy • [TÉMA](#): Fyzikální ústav v Opavě  
[SENTIMENT](#): Pozitivní | Neutrální | Negativní

*Nebe nad střední Evropou bude tento týden zaplavené spoustou zajímavých kosmických jevů – přičemž většina z nich se bude dávat pozorovat pouhým okem. A navíc nebude svítit Měsíc, který jí nak tyto zajímavosti svých jasem přebije.*

Ve středu nad ránem bude na obloze k vidění série nebeských uskupení tvořených trojicí planet Sluneční soustavy, Měsícem a hvězdokupami Plejády a Hyády. „Tato působivá nebeská podívaná bude nejlépe viditelná krátce před rozbřeskem, ale níže nad obzorem bude možné tato nebeská uskupení pozorovat už zhruba hodinu po půlnoci,“ doporučuje astronom Petr Horálek z [Fyzikálního ústavu v Opavě](#).

V noci z úterý na středu bude po půlnoci Měsíc vycházet velmi blízko hvězdokupy Plejády. Přibližně pět stupňů jihozápadně od jediné přirozené družice Země bude možné s pomocí malého dalekohledu pozorovat planetu Uran, později se objeví jasný Mars a ještě výraznější Jupiter. Obě planety budou u hvězdokupy Hyády s jasnou hvězdou Aldebaran. Jak bude celé uskupení pozvolna stoupat nad východní obzor, Měsíc se bude od Plejád odsouvat více k jasnějšímu Marsu.

Ve středu 31. července se nad severovýchodem objeví Jupiter, Mars a Měsíc z pohledu pozorovatele ještě blíže, v uskupení nebeského trojúhelníku. „Spolu s oběma hvězdokupami to bude ještě pě knější pohled, neboť Měsíc bude oproti úterní situaci slabší, jeho srpek užší, a na tmavé obloze uvidíme více hvězd a také popelavý svit Měsíce na jeho Sluncem přímo neosvětlené části,“ uvedl Horálek. Dodal, že jihozápadně od Plejád bude možné najít malým dalekohledem planetu Uran.

V nadcházejících dnech by v Česku navíc opět mohla být vidět polární záře. Důvodem je série erupcí na Slunci, při kterých se uvolnila plazmatická oblaka a míří částečně i k Zemi. Tento vzácný přírodní úkaz bylo v Česku naposledy možné pozorovat letos v květnu, polární záře byla tehdy nejsilnější od roku 2003.

První vlna plazmatických oblaků má dorazit už v úterý, to ale nebude vidět, protože částice zasáhnou naši planetu přes den. Podle Horálka ale může geomagnetická aktivita vydržet až do noci. Na Slunci se navíc objevují další erupce. „Není vyloučeno, že se zvýšená geomagnetická aktivita prodlouží do dalších dní,“ podotkl astronom s tím, že předpovědět tyto jevy je obtížné.

Podle Horálka je situace podobná jako v květnu, kdy série erupcí způsobila jasné polární záře na mnoha místech na světě včetně Česka a Slovenska. Tentokrát jsou nicméně erupce slabší. „V tuto chvíli vědci nepředpokládají, že stávající aktivita Slunce způsobí stejně intenzivní jevy, přesto zde šance na úkazy jsou. Navíc v následujících dnech ustupuje z noční oblohy Měsíc, který svým svitem jev často přezáří, takže nastávají příhodné podmínky,“ doplnil.

Plazmatická oblaka ze Slunce dorazí k Zemi vždy za dva až tři dny po samotné explozi, proto nelze předpovědět dělat na delší dobu. Polární záře patří mezi nejkrásnější přírodní úkazy na obloze. Celkem běžné jsou v polárních oblastech, kde jsou viditelné po celé obloze. V Česku bývají naopak obvykle velmi slabé. Nezkoušení pozorovatelé si je mohou splést se světelným znečištěním nebo červánkami.

Ani to ale stále ještě není všechno, co se na obloze odehraje. Podle Americké meteorické společnosti budou totiž na nebi vidět i dva meteorické roje. V noci z pondělí na úterý byly neaktivnější Jižní Delta Aquaridy, které přináší až 25 meteorů za hodinu. Pondělní noc byla sice k pozorování nejlepší, ale i další dny se může na nebi několik těchto meteorů na obloze vyskytnout. Jsou nejlépe pozorovatelné až před svítáním, samozřejmě co nejdál od městského světelného znečištění. Meteory budou především vyletovat na východě.

A v noci na středu by mohl přinést další menší roj Alfa Capricornidů, který má sice malou četnost meteorů (asi pět za hodinu), ale zase bývají dost jasné. Od prvního zmíněného roje se dají rozeznat tím, že oblohou přelétají výrazně pomaleji.

A aby toho nebylo málo, na noční obloze je v současné době dobře vidět i známý „vláček“, tedy nově vynesena konstelace satelitů společnosti Starlink.

Na obloze je navíc stále ještě vidět i kometa 13P/Olbers. Na tu ale už jen pouhé oko nestačí, k jejímu pozorování je zapotřebí slabší dalekohled. Ale když se to podaří, může vzniknout tak povedený snímek, jako je ten na úvodní fotografii článku.

Navíc je to v podstatě jedinečná šance toto těleso vidět, červenec a srpen bude k pozorování vystavena zdaleka nejlépe. Pak ale už většina země bude mít smůlu: k Zemi se totiž vrátí opět až za 70 let, tedy roku 2094.

**SEKCE**: Zpravodajství

**KLÍČOVÁ SLOVA**: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

## Living 22. Polární záře by u nás mohla rozzářit oblohu už dnes. Odborníci nevyklučují ani další dny

15:15 | 30.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • [ZDROJ](#): Living.iprima.cz - Články • [AUTOR](#): Lenka Valjentová • [SUPERTÉMA](#): Fakulty a ústavy • [TÉMA](#): Fyzikální ústav v Opavě  
[SENTIMENT](#): Pozitivní | Neutrální | Negativní

V nadcházejících dnech by v Česku opět mohla být vidět polární záře. ČTK to dnes sdělil astronom Petr Horálek z **Fyzikálního ústavu** v **Opavě**. Vzácný přírodní úkaz bylo v Česku naposledy možné pozorovat letos v květnu, polární záře byla tehdy nejsilnější od roku 2003. Kdy a kde můžeme tento vzácný jev pozorovat?

Podle zprávy ČTK za polární záři stojí série erupcí na Slunci, při kterých se uvolnila plazmatická oblaka a míří částečně i k Zemi. První vlna plazmatických oblaků má dorazit již dnes, ovšem přes den. Podle Horálka ale může geomagnetická aktivita vydržet až do noci. Na Slunci se navíc objevují další erupce. „Není vyloučeno, že se zvýšená geomagnetická aktivita prodlouží do dalších dní,“ po dotkl astronom. Upozornil ale, že předpovědět tyto jevy je obtížné.

Tradice a svátky

### Kolem sv. Vavřínce léto už pomalu končí. A padají hvězdy, tak si nezapomeňte něco přát

Podle Horálka je situace podobná jako v květnu, kdy série erupcí způsobila jasné polární záře na mnoha místech na světě včetně Česka a Slovenska. Tentokrát jsou nicméně erupce slabší. „V tuto chvíli vědci nepředpokládají, že stávající aktivita Slunce způsobí stejně intenzivní jevy, přesto zde šance na úkazy jsou. Navíc v následujících dnech ustupuje z noční oblohy Měsíc, který svým s vítem jev často přezářá, takže nastávají příhodné podmínky,“ sdělil ČTK.

PŘEČTĚTE SI: Polární záři nad Českem způsobila silná erupce na Slunci. Již brzy se naše obloha rozzáří znovu

### Kde polární záři pozorovat

Zájemci o pozorování úkazu by si měli najít místo s nerušeným výhledem k severu. Zároveň by se mělo jednat o oblast, kde pozorování nebude rušit světelné znečištění. Ve směru na sever se proto nesmí do vzdálenosti desítek kilometrů nacházet žádné větší město.

Příroda

### Nejsilnější polární záře nad Českem i Evropou na čerstvých snímcích

### Kdy polární záři uvidíme

Plazmatická oblaka ze Slunce dorazí k Zemi vždy za dva až tři dny, proto nelze předpověď dělat na delší dobu. Zájemcům o pozorování polární záře astronom doporučuje sledovat takzvané aurorální monitory například na webech [www.solarham.com](http://www.solarham.com) nebo [www.spaceweatherlive.com](http://www.spaceweatherlive.com), případně prostřednictvím mobilní aplikace Aurora Alerts.

Polární záře, Yorkshire, Velká Británie Zdroj: profimedia.cz

- Zavřít

Polární záře, Yorkshire, Velká Británie Zdroj: profimedia.cz

### Nejkrásnější přírodní úkaz

Polární záře patří mezi nejkrásnější přírodní úkazy na obloze. Celkem běžné jsou v polárních oblastech, kde jsou viditelné po celé obloze. V Česku bývají naopak obvykle velmi slabé. Nezkoušení pozorovatelé si je mohou splést se světelným znečištěním nebo červánky.

„Zda jde opravdu o polární záři, se dá velmi jednoduše ověřit na mobilním telefonu. Pokud si ji vyfotíte, mobil vám ukáže barvu daleko lépe, než je viditelné pouhým okem. Někdy bývají na fotce vidět i takzvané barevné sloupky, což také dokazuje, že jde o polární záři,“ sdělil už dříve ČTK Jakub Rozehnal, ředitel organizace Planetum zaštiťující pražské planetárium a hvězdárny.

Zdroj: ČTK

Podívejte se na polární záři z května:

SEKCE: Ostatní

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)



## 23. Noc ovládne imponantní setkání planet, Měsíce a hvězd, přidat se může i polární záře

15:49 | 30.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • [ZDROJ](#): Zoom.iprima.cz - Články • [AUTOR](#): NEZNÁMÝ • [SUPERTÉMA](#): Fakulty a ústavy • [TÉMA](#): Fyzikální ústav v Opavě

[SENTIMENT](#): Pozitivní | Neutrální | Negativní

Červencové noci jsou ideální k pozorování planet, jejich představení vyvrcholí na přelomu července a srpna. K vidění bude obří Jupiter a oranžový Mars, přidá se i srpkovitý Měsíc a také Aldebaran, nejjasnější hvězda souhvězdí Byka a jedna z nejjasnějších hvězd na noční obloze vůbec. K Zemi se navíc řítí středně silná sluneční bouře, která může vyvolat polární záři viditelnou i z Česka.

Konec července nabídne na časné ranní obloze fotografickou sérii nebeských uskupení, o které se postarají hned tři planety Sluneční soustavy a ubývající Měsíc. Pozadí pro dechberoucí scénu vytváří otevřené hvězdokopy Plejády a Hyády v souhvězdí Byka. Uskupení je k vidění v časných ranních hodinách před rozbřeskem, tedy před 4. hodinou ranní. „Nízko nad obzorem je budeme moci vyhlížet už krátce po 1. hodině ráno,“ uvedl astronom a zkušený fotograf hvězdné oblohy Petr Horálek z **Fyzikálního ústavu** Slezské univerzity v **Opavě**.

8 Zobrazit galerii

8 Zobrazit galerii

8 Zobrazit galerii

8 Zobrazit galerii

8 Zobrazit galerii

- Přehled fotografií
- Zavřít přehled fotografií
- Zavřít

Takhle se Měsíc předvedl 22. července v Paříži, na konci měsíce z něj zbývá už jen srpek Zdroj: Loic VENANCE / AFP / AFP / Profimedia

Planetární divadlo na konci července Zdroj: Petr Horálek/**Fyzikální ústav** v **Opavě**/Stellarium

Slunce a všechny planety Sluneční soustavy Zdroj: ČTK/ Profimedia.cz

Mars Zdroj: iStock

Mars s pásem asteroidů, v pozadí Jupiter Zdroj: ČTK/ Profimedia.cz

Procházka v době maxima polární záře na Jihlavsku 10. května 2024 Zdroj: ČTK / Lemberk Petr

Polární záře v nizozemském Aarlanderveenu Zdroj: ČTK / Profimedia.cz

Polární záře nad Vysokými Tatrami Zdroj: ČTK / Profimedia.cz

Takhle se Měsíc předvedl 22. července v Paříži, na konci měsíce z něj zbývá už jen srpek Zdroj: Loic VENANCE / AFP / AFP / Profimedia

Planetární divadlo na konci července Zdroj: Petr Horálek/**Fyzikální ústav** v **Opavě**/Stellarium

Slunce a všechny planety Sluneční soustavy Zdroj: ČTK/ Profimedia.cz

Mars Zdroj: iStock

Mars s pásem asteroidů, v pozadí Jupiter Zdroj: ČTK/ Profimedia.cz

Procházka v době maxima polární záře na Jihlavsku 10. května 2024 Zdroj: ČTK / Lemberk Petr

Polární záře v nizozemském Aarlanderveenu Zdroj: ČTK / Profimedia.cz

Přečtěte si také: Americký kontinent ovládlo úplné zatmění, Slunce odhalilo svou úchvatnou korónu

## Nebeský trojúhelník

Jak bude konjunkce vypadat? Ve středu 31. července se nad severovýchodem objeví trio jasných těles, a sice Jupiter, Mars a Měsíc, jež budou úhlově velmi blízko u sebe v uskupení takzvaného nebeského trojúhelníku. Spolu s oběma hvězdokupami se tak naskytne unikátní pohled. „Na tmavé obloze uvidíme více hvězd a také popelavý svit Měsíce na jeho Sluncem přímo neosvětlené čas ti. Malým dalekohledem přitom budeme moci stále najít jihozápadně od Plejád planetu Uran,“ doplnil pozvánku k pozorování noční oblohy Horálek.

K orientaci při sledování úkazu poslouží základní prvky noční oblohy. „Velký vůz vám ukáže sever a Měsíc bude na východě mezi planetami společně s Marsem a Jupiterem v souhvězdí Býka.“ p oskylt CNN Prima NEWS jednoduchý návod Jan Veselý, který působí jako astronom v Hvězdárně a planetáriu hlavního města Prahy. Východ se navíc podle něj pozná podle červánků, které se začnou nad ránem objevovat.

Z viditelných planet bude nejjasnější Jupiter. Ještě jasnější byla Venuše, ale ta je pod obzorem. „Mars se pozná podle hodně oranžové barvy. Zajímavé je to teď i tím, že v souhvězdí Býka je hvězda Aldebaran, která má v tuto chvíli úplně stejnou barvu a stejnou jasnost jako Mars, přičemž Mars je nahoře, severněji,“ přiblížil Veselý. Podle něj úkaz, kdy se Měsíc sejde na malém kousku oblohy s tolika planetami, nastane zhruba jednou do roka.

Příroda

## Nejsilnější polární záře nad Českem i Evropou na čerstvých snímcích

### Polární záře

Kromě očekávaných seskupení nebeských těles ale noční oblohu olivní i podstatně hůře předvídatelná událost. Na Slunci totiž v posledních dnech došlo k několika erupcím, při kterých byly uvolněny oblaky plazmatu mířící částečně i k Zemi. Série nejméně 14 po sobě jdoucích erupcí by přitom mohla zvýšit geomagnetickou aktivitu na úroveň bouří G2-G3. „S takovými bouřkami jsou opět spojené možné polární záře pozorovatelné z našeho území,“ uvedl Horálek.

První vlna dorazila k Zemi v denních hodinách úterý 30. července. Podle odhadu amerického Národního úřadu pro oceán a atmosféru (NOAA), který je jedním z vědeckých center zabývajících se i sluneční aktivitou, by ale zvýšená geomagnetická aktivita mohla vydržet i do našich nočních hodin.

Mohlo by vás také zajímat: Noční obloha nabídně působivou podívanou. K vidění budou hned tři planety. Kdy a kde je hledat?

Podle Horálka je ale výskyt polární záře jen těžko předpověditelný. „Po erupcích je možné plazmatické oblaky (zkratkou CME) sledovat jen na širokoúhlových kamerách (tzv. koronografech) družice SOHO a posléze až po 2-3 dnech je detekovat na družicích ACE nebo DISCOVER jen několik desítek minut před zasažením Země. Zájemcům o pozorování polární záře tedy vždy doporučujeme seznámit se s tzv. aurorálními monitory a sledovat aktuální vývoj. Pokud se totiž úkaz objeví, netrvá celou noc, může se zjevit jen na desítky minut,“ vysvětlil Horálek.

Pro získání ověřených informací o polární záři Horálek doporučuje sledovat web SolarHam, podcast americké astronomky Tamithy Skov nebo stránku Minutky z vesmíru na sociální síti Facebook.

Zdroj: ČTK, CNN Prima NEWS,

SEKCE: Ostatní

KLÍČOVÁ SLOVA: opavě (3x), fyzikální (2x), ústav (2x), fyzikálního (1x), ústavu (1x)

DUPLICITY (>70% SHODA): Noc ovládne impozantní setkání planet, Měsíce a hvězd, přidat se může i polární záře ( Zoom.iprima.cz - Články, Slezská univerzita v Opavě );

[Zpět na seznam](#)



## 24. Odpolední Plus (automat)

16:01 | 30.07.24 Originál Stáhnout

Rádio • ZDROJ: ČRo - Plus - Odpolední Plus (automat) • AUTOR: ČRo - Plus • SUPERTÉMA: Fakulty a ústavy • TÉMA: Fyzikální ústav v Opavě • AKTUALIZOVÁNO: 17x  
SENTIMENT: Pozitivní | Neutrální | Negativní

### 15:30

0 redakce, díky. Na slyšenou. Bylo půl čtvrté, jsou tady zprávy s Ondřejem Látalem. ČRo Plus. Stávková pohotovost jednoho z odborových  
0 svazů na pražském letišti dál trvá. Výbor odborového svazu pozemní a letecké dopravy se na tom shodl po několikahodinovém jednání. Jeho místopředseda Marek Sedlák řekl, že se chce s  
5 vedením letiště sejít v srpnu. Podle mluvčí  
3 letiště Evy Krejčí představenstvo probere požadavky svazu 7. srpna na pravidelném setkání se všemi odborovými organizacemi. Svaz požaduje třeba zvýšení platů nebo příspěvků za práci u  
0 noci a o víkendech. Odboráři uvedli, že stávková pohotovost  
4 neolivní cestující na letišti. Izrael zasáhl na jihu Libanonu deset cílů militantního hnutí Hizballáh. Uvedla to izraelská armáda. Z libanonského území bylo taky v noci na dnešek vypálených nej  
5 méně pět raket na Izrael.

### 15:31

0 Žádná se ale nedostala nad izraelské území. Napětí na izraelsko-libanonské hranici vzrostlo po sobotním raketovém útoku na Golanských výšinách. Při něm na fotbalovém hřišti zemřelo 12 d  
0 ětí a mladistvých. Izrael a Spojené státy  
1 obviňují z útoku Hizballáh. Tel Aviv proto slíbil tvrdou odvetu. Americká letecká společnost Delta Air Lines bude požadovat odškodné po firmách CrowdStrike a Microsoft. Uvádí to stanice CN  
5 BC. Kvůli nedávným globálním  
3 výpadkům IT systému musela delta zrušit více než 6 tisíc spojů. Teď řeší přes 170 tisíc žádostí o náhradu za zrušený let. Aerolinky odhadly, že je to může stát v přepočtu více než 11 miliard  
0 korun. V Česku by v příštích dnech mohla být vidět polární záře. Informoval o tom astronom Petr Horálek z Fyzikálního ústavu v Opavě. Důvodem je série erupcí na slunci, při kterých se u  
5 volnila plazmatická oblaka a míří částečně

### 15:32

0 i k zemi. Pro pozorování by si lidé měli najít místo s nerušeným výhledem k severu bez světelného znečištění. Polární záři bylo v Česku naposledy možné vidět letos v květnu. Tehdy byla nejsil  
0 nější od roku 2003.  
1 Dopravní informace. D7 ve směru z Chomutova do Prahy je za odbočkou na Slaný na 18. km uzavřená. Je tam hromadná nehoda, objíždí se přes Kladno. Ve  
5  
3 východní části Pražského okruhu ve směru do Štěrbohol se za sjezdem z hradecké D11 srazila dvě osobní auta. Už jsou, už jsou v odstavném pruhu. V koloně od sjezdu z Novopacké ulice s  
0 e zdržíte 15 minut. Na pražském okruhu ve směru  
4 od D1 k Ruzyni se tvoří ne souvislá kolona. Od sjezdu na Jesenici ke zúžení za odbočkou na Barrandov. Vjezdy do tunelů teď regulují. Zdržte se 25 minut. V Praze ve Strakonické ulici ve sm  
5 ěru z centra před barrandovským mostem

### 15:33

0 se v pravém pruhu zastavil autobus městské hromadné dopravy. Projedete pouze levým jízdním pruhem a dobře dojeďte. V noci bude jasno anebo skoro jasno. Ochladí se na 14 až 10 °C.  
0  
1 Zítra pak čekáme jasno až polojasno. Teploty 30 až 34 stupňů. Na horách nejčastěji kolem dvaceti, na Šumavě naměří až šestadvacet °C. To byly zprávy a tady je repríza  
5  
3 Interview Plus. Pořad 168 hodin se podle generálního ředitele ČT Jana Součka dostal do takových problémů, že nezbylo než ho zrušit. V reportážích například podle něj opakovaně nedostala  
0 prostor k vyjádření druhá strana. Hlavní  
4 tvář pořadu Nora Fridrichová navíc podle ředitele vystupovala způsobem poškozujícím televizi. Takové důvody ale vidí jen jako zástupné nejen někteří komentátoři, ale i část členů Rady ČT.  
5 Proč je kolem zrušení

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

## Seznam Zprávy | 25. Fotky: Když obloha nad Českem připomíná polární záři

19:01 | 30.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • [ZDROJ](#): SeznamZpravy.cz - Články • [AUTOR](#): Seznam Zprávy • [SUPERTÉMA](#): Fakulty a ústavy • [TÉMA](#): Fyzikální ústav v Opavě  
[SENTIMENT](#): Pozitivní | Neutrální | Negativní

Fotografie, které Seznam Zprávy přináší v této galerii, nevznikly na Severním pólu ani na Islandu, jak by se mohlo zdát. Všechny jsou z Pardubického kraje, především z přehrady Seč.

Foto: Petr Horálek

+8

V nadcházejících dnech by v Česku opět mohla být vidět polární záře. Důvodem je série erupcí na Slunci, při kterých se uvolnila plazmatická oblaka a míří částečně i k Zemi. Uvedl to astronom Petr Horálek z [Fyzikálního ústavu v Opavě](#). Vzácný přírodní úkaz bylo v Česku naposledy možné pozorovat letos v květnu, polární záře byla tehdy nejsilnější od roku 2003.

První vlna plazmatických oblaků má dorazit již ve středu, ovšem přes den. Podle Horálka ale může geomagnetická aktivita vydržet až do noci. Na Slunci se navíc objevují další erupce. „Není vyloučeno, že se zvýšená geomagnetická aktivita prodlouží do dalších dní,“ podotkl astronom. Upozornil ale, že předpovědět tyto jevy je obtížné.

Podle Horálka je situace podobná jako v květnu, kdy série erupcí způsobila jasné polární záře na mnoha místech na světě včetně Česka a Slovenska. Tentokrát jsou nicméně erupce slabší. „V tuto chvíli vědci nepředpokládají, že stávající aktivita Slunce způsobí stejné intenzivní jevy, přesto zde šance na úkazy jsou. Navíc v následujících dnech ustupuje z noční oblohy Měsíc, který svým svitem mívá často přezář, takže nastávají příhodné podmínky,“ sdělil.

### O autorovi

Astronom a fotograf Petr Horálek se věnuje zejména focení noční oblohy. Některé jeho snímky pořízené (nejen) u sečské přehrady se dostaly i do prestižního výběru NASA, a to jako Astronomický snímek dne, který každý den ukazuje nejzajímavější astronomickou fotografii světa.

Od roku 1995 se do tohoto výběru proboujalo jen několik záběrů pořízených z Česka, z toho více jak polovina od Petra Horálka a většina z tuzemských záběrů vznikla právě u sečské přehrady. Ta se tak stala v roce 2020 nepublikovanější českou lokalitou v tomto prestižním výběru.

Následuje obsah vložený z jiného webu. Zde jej můžete přeskocit.  
 Přejít před obsah vložený z jiného webu.

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

## 26. Události v regionech (Ostrava) (automat)

23:35 | 30.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[TV](#) • [ZDROJ](#): ČT1 SM - Události v regionech (Ostrava) (automat) • [AUTOR](#): ČT1 SM • [SUPERTÉMA](#): Fakulty a ústavy • [TÉMA](#): Filozoficko-přírodovědecká fakulta  
[SENTIMENT](#): Pozitivní | Neutrální | Negativní

18:20  
 0 udělali jsme směrovky pro všechny ty složky aby věděli kam mají jet když se někdo zranění uprostřed vlastně toho to tak většinou nahlásit ten nejbližší půjčený bot potom záchranu a pak mus  
 0 íme zastavit na té cestě a Slivy  
 1 STK němu tomu zraněnému pacientovi dobrovolní hasiči záchranná služba totiž sídlí ve více než 20 km metrů vzdáleném Jeseníku aktuálně se nacházíme na záchytném budu U Stezky  
 5  
 3 velbloud kde jsme poslední výjezd měli na poraněný kotník kde jsme transportovali pacienta přímo k té příjezdové cestě hasiči dokáží poskytnout první pomoc v terénu zajistit pacienta a přiblí  
 0 žit  
 4 ho k nám sanitní vozidlo každoročně hasiči vyjedou zhruba k 15 poraněným cyklistům letos jich bylo už osm a Diana zifčáková Česká televize Černá Voda přes šest a půl tisíce  
 5

18:21  
 0 Čechů ročně onemocní rakovinou plic na pět a pět set na ní země odhalit onemocnění včas pomáhá screening víc řeknou události v sedm večer na jedničce i 24  
 0  
 1 nacházejících dnech by v Česku opět mohla být vidět polární záře Důvodem je série erupce na slunci uvolnila se při nich plazmatická oblaka a míří částečně i k zemi vzácný  
 5  
 3 Přírodní úkaz bylo v Česku naposledy možné pozorovat letos v květnu polární záře byla tehdy nejsilnější od roku 2003 vyžívám spojení jsme teď s astrofyzikem Tomášem grafem z  
 0  
 4 ústavu fyziky [filozoficko-přírodovědecké fakulty](#) Slezské univerzity v [Opavě](#) Dobrý večer dobrý večer Co byste poradil lidem kteří by chtěli polární záři na obloze spatřit kdy přesně bude  
 5 možné je v pozorovat

18:22  
 0 Tak pokud tomu bude přát počasí tak je možné sledovat Možná už dnes v noci ale oproti Té kterou jste říkala že mohli všichni vidět před několika  
 0  
 1 měsíci tak tahle tam bude slabší a bude roztoužená do delšího časového období Co znamená že by mohla být pozorovatelná také několik hodin No a v pohotovosti můžeme zůstat několik  
 5  
 3 dnů protože pokud to nevyjde dnešní noc tak je možné že ten oblek nabitých částic se střetne s atmosférou země v příštích dnech respektive nocí v květnu Může se tedy stát  
 0  
 4 že lidé si budou moci třeba i splést Co třeba můžou udělat pro to aby si byli jistí tak nejlepší je vyjet někam kde je tmavá obloha mimo mimo město Pokud má někdo možnost zajet do  
 5 nějakého

18:23  
 0 Horského masivu do Beskyd nebo do Jeseníků a nebo už teď ka tam tráví dovolenou tak to může večer pozorovat No a potom takovým takovým určitým pomocníkem může být také mobilní  
 0  
 1 telefon který je vybaven fotoaparátem s delší časovou expozicí a já si myslím že v květnu jsme mohli vidět spousty desítky stovky na fotografií  
 5  
 3 těch polárních září čili pokud si někdo není jistý tak tohle to je taková jednoduchá jen tak jí tohle to je takový jednoduchý test od půlky července je možné také na obloze pozorovat Perseidy kd  
 0 yž bude léhat nejvíce Prosim o stručnou odpověď  
 4 táto maximum a bude v noci z 12 na 13 srpna a myslím si že to bude stát za to protože táta frekvence bude mezi 30 až 50 m za  
 5

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: filozoficko (1x), přírodovědecké (1x), fakulty (1x), opavě (1x)

DUPLICITY (&gt;70% SHODA): Události v regionech (Ostrava) (automat) ( ČT1 SM - Události v regionech (Ostrava) (automat), Slezská univerzita v Opavě );

## 27. Začiatkom augusta Šumiacky fotofest privíta popredných slovenských aj zahraničných fotografov

00:26 | 31.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • [ZDROJ](#): Bystricoviny.sk - Články • [AUTOR](#): OOCR Región Horehronie a Šumiacky fotofest • [SUPERTÉMA](#): Fakulty a ústavy • [TÉMA](#): Inštitút tvůrčí fotografie  
[SENTIMENT](#): Pozitivní | Neutrální | Negativní

Šumiacky fotofest sa uskutoční v termíne od 2. – 3. augusta 2024 v krásnom prostredí malebnej dedinky Šumiac pod Kráľovou hoľou. Poprední slovenskí aj zahraniční fotografi prinesú výber zo svojej bohatej tvorby, aby nám ukázali svoj pohľad cez fotoobjektív a umelecké čítanie.

Vystavujúcimi sú:

**Eszter Halasi (HU)** – Travellers a romská komunita v Británii

**Skupina 400 ASA (CZ)** – Lost Europe (Stratená Európa)

**Stefan Galvanek (Kanada/Slovensko)**

**Slávka Sedlačiková (SK)** – Výber práce dvojnásobnej víťazky fotomaratónu na Šumiackom fotofeste

Vernisáže výstav sa uskutočnia v piatok 2. augusta od 17:00 hod. v šumiackej základnej škole.

V sobotu 3. augusta čaká účastníkov 24-hodinový súťažný fotomaratón, prezentácia a diskusia hostí, fotografické workshopy, hudba, folklór, jedlo a tancovačka s LH Pokošovci. V rámci programu vystúpi kapela Kučeravý Javor a speváčka Sára Varšová, možno príde aj kúzelník.

Deťi sa môžu tešiť na skákací hrad, turecký med a ďalšie cukrovinky, drevené aj háčkové hračky, súťaže a veľa ďalších prekvapení.

Fotografia sprevádza ľudí a dianie na Šumiaci asi po storočie. Zachované tradície, drsný kraj a krásni ľudia priťahovali do dediny fotografov už medzi svetovými vojnami. Asi najväčší medzinárodný ohlas ale priniesla česká fotografka **Markéta Luskáčová**, ktorá tu fotografovala v 60-tych a 70-tych rokoch minulého storočia.

Autorka, ktorej dodnes na Šumiaci nepovedia inak než Margitka, zaznamenala realisticky a neskrášlene život v osade na konci cesty, drsné ľudské tváre a osudy a všadeprítomnú tvrdú prácu. Luskáčová sériu zo Šumiaci publikovala v západnej tlači a vďaka tomu musela nakoniec Československo opustiť. Jej čiernobiele zábery Šumiaci sa od tej doby dostali do zbierok známych galérií po celom svete a boli vystavované po boku svetových dokumentaristov.

Niekedy v roku 2009 sa nadšená mladá šumiacka fotografka Deniska Margetová rozhodla, že na Šumiaci založí fotografickú súťaž nazvanú skromne Šumiacky Fotofest. Jeho obľuba každým rokom rástla a tak spolu so sestrami a s podporou celej rodiny a priateľov vybudovala multizánrový festival Šumenie, ktorý okrem fotografickej súťaže a výstav ponúka tiež vynikajúcu folklórno-alternatívnu hudbu a umenie.

V základnej škole behom jeho trvania vystavovali aj vyhlásení autori ako napríklad **Jindřich Štreit**, Vojta Sláma, Boris Németh, Vlad Dumitrescu a ďalší. Krásny šumiacky svet Deniska nečakane opustila v roku 2017 a spolu s ňou odišiel i festival Šumenie.

Po dvoch rokoch sa niekoľko priateľov a fotografov, ktorí si Šumiaci zamilovali, rozhodlo príviesť fotografiu na Šumiac znovu. Zrodil sa Šumiacky Fotofest. Jeho prvý ročník v roku 2019 ponúkol štyri výstavy: gréckeho fotografa Alexandrosa Vrettakosa, českú dokumentaristku Ivu Zimovú, slovenskú fotografku Lenu Jakubčákovú a trojicu cezpoľných fotografov (Peter Holý, Martin Bizub a Bohuš Tabák), ktorí na Šumiaci po dlhé roky fotografovali remeselníkov a dobrých ľudí, o ktorých pripravujú film.

Súčasťou festivalu bol aj obnovený 24-hodinový súťažný maratón a ako perlička prišiel na Šumiac svetoznámy moravský fotograf Vojta Dukát, ktorý tu predstavil svoje „obrázky z krabičky“ a filmový dokument o odchode sovietskych vojsk z Československa. Nový festival sa snaží ďalej ponúkať fotografom jedinečný zážitok nabitý tradíciami, folklórom a svojráznymi ľuďmi.

Podujatie sa uskutočňuje s finančnou podporou Ministerstva cestovného ruchu a športu Slovenskej republiky.

**SEKCE:** Slovensko

**KLÍČOVÁ SLOVA:** jindřich (1x), štreit (1x)

[Zpět na seznam](#)

facebook

## 28. Připojte se k nám i letos na charitativním běhu...

09:42 | 31.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[SoMe](#) • **ZDROJ:** Facebook - Příspěvky • **AUTOR:** Slezská univerzita v Opavě • **SUPERTÉMA:** Slezská univerzita v Opavě • **TÉMA:** Slezská univerzita v Opavě  
**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

Připojte se k nám i letos na charitativním běhu pro želvy! Už 23. srpna 2024 se v ZOO Ostrava opět poběží pro dobrou věc a my tam ani tentokrát nebudeme chybět. Naše univerzita dlouhodobě spolupracuje se ZOO Ostrava nejen v rámci adopce orlice královské, ale také prostřednictvím mnoha audiovizuálních projektů, na kterých pracují naši pedagogové a studenti. Nezapomeňte se registrovat na <https://www.behzooostrava.cz/cz/registrace/> do 18. srpna a na startu se uvidíme. ♦ Naše studenty, pedagogy a zaměstnance opět za registraci podpoříme malým dárečkem, stačí nám zaslát na email [supr@slu.cz](mailto:supr@slu.cz) jméno a pořadové číslo ze startovní listiny.

**SEKCE:** Kultura a vzdělávání

**KLÍČOVÁ SLOVA:** slezská (1x), univerzita (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)

HRADECKÝ  
deník.cz

## 29. Petr Horálek zvěčnil kometu Olbers a Kunětickou horu. Další šance bude za 70 let

10:05 | 31.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • **ZDROJ:** Denik.cz - Hradecký deník • **AUTOR:** Romana Netolická • **SUPERTÉMA:** Slezská univerzita v Opavě • **TÉMA:** Slezská univerzita v Opavě  
**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

*Renomovanému astrologovi a fotografovi vesmírných jevů Petru Horálkovi se podařil parádní kousek. Nad Kunětickou horou zachytil legendární kometu 13P/Olbers, která, i když je ještě na obloze k vidění, právě míří do vzdálených míst Sluneční soustavy. Vlasatice se k Zemi přiblíží až za sedmdesát let.*

"Věděl jsem, že po červencové fázi úplňku ji ještě nad severozápadem najdu, ale už bude asi třikrát slabší, než před měsícem při svém průletu kolem Země. Když ale přešla studená fronta, a to dalo jedinečnou šanci si na vlasatici počíhat z Kunětic, kde jsem si našel precizně vypočítané místo jejího západu za hradem. Bylo to buď teď anebo až za 70 let – další dny se kvalita oblohy už bude za s jasně zhoršovat a kometu slábnout," řekl Petr Horálek, jehož snímky hvězdné oblohy pořízené u Sečské přehrady na Chrudimsku se dostaly do prestižního výběru NASA jako Astronomický snímek dne.

*close info* Zdroj: Petr Horálek [zoom\\_in](#) Vlasatice už míří do vzdálených míst Sluneční soustavy, ale stále je na obloze k vidění.

Mohlo se stát, že "lov" komety Olbers zničí halogeny používané při letních venkovních divadelních představeních nebo koncertech, ale naštěstí se žádný kulturní program nekonal. „Hrad byl tedy krásně tmavý, nasvětlený jen přirozeně vycházejícím Měsícem. No a přesně jak jsem potřeboval, kometu ležela právě mezi dvěma nepřijemnými světelnými hříby Hradce Králové a Pardubic, v koridoru tmavší oblohy,“ popsal Horálek.

Mravenčí přípravu málem podle jeho slov zničila náhle se zvednoucí rosa, takže to vypadalo, že z hradu bude ve finále rozmazaný flek. Nakonec se ale čočka fotoaparátu odrosila a vznikl snímek, k terý budí obdiv. Petr Horálek ho nabízí zájemcům i jako velkoformátový obraz na plátně.

Kometu Olbers se znovu objeví na obloze až v roce 2094. Dosud je na obloze při troše štěstí k vidění. Rozhodně se tedy vyplatí vytáhnout triedr a spolu s nějakou mapkou či aplikací v mobilu toto z ajímavou vlasatici najít, i když nepatří mezi ty mimořádně jasné.

K jejím pozorování je zapotřebí vyhledat místo s dokonale odkrytým severozápadním obzorem, přičemž v tom směru by se na vybraném pozorovacím místě nemělo desítky kilometrů daleko nacházet žádné velké město.

Kometu objevil před více jak 209 lety, konkrétně 6. března 1815, slavný německý astronom Heinrich Wilhelm Olbers (1758-1840), který se do historie zapsal mimo jiné objevem velkých planetek Pallas a Vesta v hlavním pásu asteroidů a je rovněž autorem „Olbersova paradoxu“ ukazujícího na rozpor mezi pozorovanou tmavostí vesmíru i přes hustotu hvězd a dalších zdrojů světla v něm. Kometa našel v souhvězdí Žirafy a o den později, 7. března 1815, si její objev potvrdil. Do svého pozorovatelského deníku k ní jen dodal: „Komet se pohybuje pomalu směrem na sever a východ v tělu Persea. Je malá a má špatně definované jádro a velmi bledý průhledný ohon.“ Toho roku dosáhla 5. magnitudy, byla tedy jen na hranici viditelnosti pouhým okem.

Znovu se komety astronomové dočkali v letech 1887 a 1956, v obou případech nedosáhla žádná závratná jasnost. Přesto si získala svou pozornost, a to především díky potvrzení její periody, která nyní činí zhruba 70 let. Zařadila se tak mezi komety Halleyova typu, jejichž periody jsou mezi 20 a 200 lety. (Zdroj: [Slezská univerzita v Opavě](#))

SEKCE: Deníky

KLÍČOVÁ SLOVA: slezská (1x), univerzita (1x), opavě (1x)

DUPLICITY (>70% SHODA): Fotograf zvčnil kometu Olbers nad Kunětickou horou. Další šance bude za 70 let ( Deník.cz - Články, Slezská univerzita v Opavě );

[Zpět na seznam](#)

facebook

### 30. Nastupuješ na podzim k nám na Slezskou univerzitu...

11:37 | 31.07.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[SoMe](#) • **ZDROJ:** Facebook - Příspěvky • **AUTOR:** [Fakulta veřejných politik v Opavě](#) • **SUPERTÉMA:** Fakulty a ústavy • **TÉMA:** Fakulta veřejných politik  
**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

Nastupuješ na podzim k nám na Slezskou univerzitu a chceš poznat i ostatní prváky? Přihlas se na Seznamovák ☑ Od 16. září tě čekají čtyři dny plné zábavy a seznamovacích her, které utuží kolektiv ☑. Navíc získáš i informace o chodu univerzity, které se ti budou určitě hodit. Tak jdi do toho!! ☑ . Vše ostatní najdeš ☑

SEKCE: Instrukce a organizace

KLÍČOVÁ SLOVA: fakulta (1x), veřejných (1x), politik (1x), opavě (1x)

DUPLICITY (>70% SHODA): Nastupuješ na podzim k nám na Slezskou univerzitu... ( Facebook - Příspěvky, Slezská univerzita v Opavě );

[Zpět na seznam](#)



### 31. Šumiacky Fotofest

07:24 | 01.08.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • **ZDROJ:** Stredoslovaci.sk - Správy • **AUTOR:** NEZNÁMÝ • **SUPERTÉMA:** Fakulty a ústavy • **TÉMA:** Institut tvůrčí fotografie  
**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

Šumiacky Fotofest je skromný, ale fotograficky významný festival, který organizují lidé okuzlení bývalým fotograficko-kulturno-spoločenským festivalom Šumenie (pôvodne Šumiacky Fotodeň)

"Fotografia sprevádza ľudí a dianie na Šumiaci asi po storočie. Zachované tradície, drsný kraj a krásni ľudia priťahovali do dediny fotografov už medzi svetovými vojnami. Asi najväčší medzinárodný ohlas ale priniesla česká fotografka Markéta Luskáčová, ktorá tu fotografovala v 60tych a 70tych rokoch. Autorka, ktorej dodnes na Šumiaci nepovedia inak než Margitka, zaznamenala realisticky a neskráňšlene život v osade na konci cesty, drsné ľudské tváre a osudy a všadeprítomnú tvrdú prácu. Luskáčová sériu zo Šumiaca publikovala v západnej tlačí a vďaka tomu musela na koniec Československo opustiť. Jej čiernobiele zábery Šumiaca sa od tej doby dostali do zbierok známych galérií po celom svete a boli vystavované po boku svetových dokumentaristov.

Niekedy v roku 2009 sa nadšená mladá šumiacka fotografka Deniska Margetová rozhodla, že na Šumiaci založí fotografickú súťaž nazvanú skromne Šumiacky Fotodeň. Jeho obľúba každým rokom rástla a tak spolu so sestrami a s podporou celej rodiny a priateľov vybudovala multižánrový festival Šumenie, ktorý okrem fotografickej súťaže a výstav ponúkal tiež vynikajúcu folklórnu alternatívu hudbu a umenie. V základnej škole behom jeho trvania vystavovali aj vyhlásení autori ako napríklad [Jindřich Štreit](#), Vojta Sláma, Boris Németh, Vlad Dumitrescu a ďalší. Krásny šumiacky svet Deniska nečakane opustila v roku 2017 a spolu s ňou odišiel i festival Šumenie.

Po dvoch rokoch sa niekoľko priateľov a fotografov, ktorí si Šumiaci zamilovali, rozhodlo príviesť fotografiu na Šumiaci znovu. Zrodil sa Šumiacky Fotofest. Jeho prvý ročník v roku 2019 ponúkol štyri výstavy: gréckeho fotografa Alexandrosa Vrettakosa, českú dokumentaristku Ivu Zimovú, slovenskú fotografku Lenu Jakubčákovú a trojicu cezspolných fotografov (Peter Holý, Martin Bizub a Bohuš Tabák), ktorí na Šumiaci po dlhé roky fotografovali remeselníkov a dobrých ľudí, o ktorých pripravujú film. Súčasťou festivalu bol aj obnovený 24 hodinový súťažný maratón a ako perlička prišiel na Šumiaci svetoznámy moravský fotograf Vojta Dukát, ktorý tu predstavil svoje "obrázky z krabičky" a filmový dokument o odchode sovietskych vojsk z Československa. Nový festival sa snaží ďalej ponúkať fotografom jedinečný zážitok nabitý tradíciami, folklórom a svojráznymi ľuďmi."

Viac nájdete na:

SEKCE: Slovensko

KLÍČOVÁ SLOVA: jindřich (1x), štreit (1x)

[Zpět na seznam](#)



### 32. Úspěch pardubického fotografa. Snímek Kunětické hory s kometou zaujal NASA

09:12 | 01.08.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • **ZDROJ:** Rozhlas.cz - Pardubice • **AUTOR:** pta | • **SUPERTÉMA:** Fakulty a ústavy • **TÉMA:** Fyzikální ústav v Opavě  
**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

Americký úřad NASA dnes publikoval jako prestižní Astronomický snímek dne fotografií s názvem Kometa Olbers za hradem Kunětická hora, jehož autorem je Petr Horálek z [Fyzikálního ústavu v Opavě](#). Snímek vznikl 28. července 2024 u obce Kunětice, odkud se periodická kometa Olbers promítala za známým východočeským hradem Kunětická hora.

Na snímku je zachycena periodická kometa 13P/Olbers za známým východočeským hradem Kunětická hora. Samotná kometa se vyzimá dvěma nápadnými ohony – modrým iontovým, zvládným p od náporu slunečního větru, a bílým prachovým.

#### Kometa 13P/Olbers

Kometu objevil 6. března 1815 německý astronom Heinrich Wilhelm Olbers (1758-1840). Kometa se už od Země vzdaluje a slábne. Relativně snadno pozorovatelná bude v následujících dvou týdnech, kdy se dá před 23. hodinou vyhledat nízko nad Z až SZ obzorem v souhvězdí Velké medvědice.

Snímek vznikl na světelný 200mm teleobjektiv a citlivý fotoaparát Canon Ra na předem vypočteném místě v noci z 28. na 29. července 2024 na západním okraji obce Kunětice, odkud se hrad nachází zhruba 1,4 kilometru daleko a kometa se té noci jevila přímo za ním. Hrad je přitom kromě bezpečnostního osvětlení nasvícen jen slabým světlem vycházejícího Měsíce.

#### Šťěstí i dobrý výpočet

Samotné focení bylo dilem velkého štěstí i připravenosti. „V neděli 28. července přešla přes české území studená fronta, která výrazně pročistila ovzduší, díky čemuž bylo možné se pokusit vyfotografovat kometu za hradem i přesto, že hrad leží mezi dvěma velmi silnými oblastmi světelného znečištění – Pardubicemi a Hradcem Králové,“ popsal okolnosti focení Petr Horálek. Kometu je možné pozorovat ještě v následujících dnech, od Země se ale už vzdaluje.

SEKCE: Kraje, Města a obce

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)





### 33. NASA vybrala jako snímek dne fotografii komety nad Kunětickou horou

09:58 | 01.08.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

**Internet** • **ZDROJ:** Metro.cz - Články • **AUTOR:** NEZNAMÝ • **SUPERTÉMA:** Fakulty a ústavy • **TÉMA:** Fyzikální ústav v Opavě  
**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

Astronomickým snímkem dnešního dne vyhlásil americký úřad NASA fotografii komety Olbers nad hradem Kunětická hora ve východních Čechách. Jejím autorem je Petr Horálek z **Fyzikálního ústavu v Opavě**. Snímek vznikl 28. července u obce Kunětice. Kometu je možné pozorovat ještě v následujících dnech, od Země se ale už vzdaluje.

„V neděli 28. července přešla přes české území studená fronta, která výrazně pročistila ovzduší, díky čemuž bylo možné se pokusit vyfotografovat kometu za hradem i přesto, že hrad leží mezi dvěma velmi silnými oblastmi světelného znečištění - Pardubicemi a Hradcem Králové,“ uvedl Horálek.

#### NASA si mě vybírá stále častěji, už mám jméno, říká astrofotograf Horálek

Kometa se vyjímá dvěma nápadnými ohony. Modrý iontový je zvlněný pod náporom slunečního větru, druhý je bílý prachový.

#### Pokud ne okem, tak telefonem. V Česku by opět mohla být vidět polární záře

Hrad z 15. století je častým cílem turistů pro pozorování noční oblohy, ale i fotografů snažících se Kunětickou horu zachytit s nějakým zajímavým astronomickým jevem.

Snímek Mléčná dráha nad Tyrkysovou říší divů byl jubilejním 40. snímkem dne NASA Petra Horálka. Na pláži silně svítí plankton a na obloze Mléčná dráha a mlhoviny v okolí Jižního kříže.

„Jako členové astronomického kroužku pardubické hvězdárny jsme zde s přáteli pozorovali například zatmění Slunce 31. května 2003 nebo vzácný přechod Venuše před Sluncem 6. června 2012,“ uvedl Horálek. Je to ale poprvé, kdy se Kunětická hora dostala do výběru snímků dne NASA.

#### Když se stíny setkají nad Špilberkem. Snímek od astronoma z Brna ocenili v NASA

Astronomický snímek dne NASA vyhláší od roku 1995. Je jedním z nejuznávanějších ocenění svého typu po celém světě. Průvodní texty jsou překládány do 23 světových jazyků včetně češtiny.

Fotografie Pavla Gabzdyla z brněnského festivalu planet v roce 2024.

Český fotograf toto ocenění získal také nedávno, když 19. července úřad NASA vyhlásil snímkem dne fotografii západu slunce nad Brnem, při kterém se na obloze objevily jemné pásy světla a stínů. Jejím autorem je popularizátor astronomie Pavel Gabzdyl.

**SEKCE:** Zpravodajství

**KLÍČOVÁ SLOVA:** fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

**DUPLICITY (>70% SHODA):** NASA vybrala jako snímek dne fotografii komety nad Kunětickou horou ( [Idnes.cz - Články](#), [Fyzikální ústav v Opavě](#) ); Fotografií dne NASA je Horálkův snímek komety nad Kunětickou horou. Napomohlo pročištěné ovzduší ( [IRozhlas.cz - Věda a technologie](#), [Fyzikální ústav v Opavě](#) ); Astronomickým snímkem dnešního dne vyhlásil... ( [Facebook - Příspěvky](#), [Fyzikální ústav v Opavě](#) );



### 34. Fotografie komety nad Kunětickou horou vybrala NASA jako astronomický snímek dne

10:12 | 01.08.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

**Internet** • **ZDROJ:** Novinky.cz - Věda a školy • **AUTOR:** Filip Šára • **SUPERTÉMA:** Slezská univerzita v Opavě • **TÉMA:** Slezská univerzita v Opavě • **AKTUALIZOVÁNO:** 1x  
**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

Jako astronomický snímek aktuálního dne, tedy čtvrtka 1. srpna, publikovala americká vesmírná agentura NASA fotografii komety Olbers nad hradem Kunětická hora ve východních Čechách. Jejím autorem je Petr Horálek z **Fyzikálního ústavu Slezské univerzity v Opavě**. Kometu lze pozorovat ještě i v následujících dnech, od Země se ale už vzdaluje.

Snímek nazvaný „Comet Olbers over Kuneice Castle“ (Kometa Olbers za hradem Kunětická hora) vznikl 28. července u obce Kunětice, odkud se periodická kometa 13P/Olbers, momentálně viditelná malými dalekohledy na večerní obloze, promítala za známým východočeským hradem Kunětická hora.

„V neděli 28. července přešla přes české území studená fronta, která výrazně pročistila ovzduší, díky čemuž bylo možné se pokusit vyfotografovat kometu za hradem i přesto, že hrad leží mezi dvěma velmi silnými oblastmi světelného znečištění - Pardubicemi a Hradcem Králové,“ uvedl Horálek.

Následuje obsah vložený z jiného webu. Zde jej můžete přeskochit.  
[Přejít před obsah vložený z jiného webu.](#)

Kometa se vyjímá dvěma nápadnými ohony. Modrý iontový je zvlněný pod náporom slunečního větru, druhý je bílý prachový.

#### Z hory v Chile přivezli dechberoucí záběry čistého nebe

Věda a školy

Samotné focení Horálkovi podle jeho slov komplikovala rosa a velké množství komárů. „Snímek není ‚jednocvak‘, ale série po sobě zaznamenaných snímků matematicky seskládaných na sebe tak, aby bylo možné potlačit nežádoucí digitální šum a odhalit tak jemné struktury v ohonu komety,“ vysvětlil astrofotograf.

Hrad z 15. století, na snímku kromě bezpečnostního osvětlení nasvícený jen slabým světlem vycházejícího Měsíce, je častým cílem turistů pro pozorování noční oblohy, ale i fotografů snažících se Kunětickou horu zachytit s nějakým zajímavým astronomickým jevem.

„Jako členové astronomického kroužku pardubické hvězdárny jsme zde s přáteli pozorovali například zatmění Slunce 31. května 2003 nebo vzácný přechod Venuše před Sluncem 6. června 2012,“ zmínil Horálek.

Je to ale poprvé, kdy se Kunětická hora dostala do výběru snímků dne NASA.

#### Brněnští vědci pořídili snímky sluneční koróny. Fotili i z letounu NASA, který se používal ke špionáži

Věda a školy

#### Pozorovatelná ještě dva týdny

Výše zmiňovanou kometu 13P/Olbers objevil 6. března 1815 německý astronom Heinrich Wilhelm Olbers (1758-1840). Kometa se už od Země vzdaluje a slabne. Relativně snadno pozorovatelná v šak bude v následujících ještě asi dvou týdnech, kdy se dá před 23. hodinou vyhledat nízko nad západním až severozápadním obzorem v souhvězdí Velké medvědice, od 12. srpna v souhvězdí Vlasů Bereniky.

Na tmavé obloze daleko od měst by ji pozorovatelé měli najít jako slabou skvrnku v malém dalekohledu, k jejímu vyhledání je však nezbytná mapka. Kometa se ke Slunci vrací jednou za zhruba 70 let, znovu se jí dočkají pozorovatelé až v roce 2094.

#### Obloha servíruje noční svítící oblaka i malou kometu

Věda a školy

Astronomický snímek dne publikuje americký Národní úřad pro letectví a vesmír (NASA) od roku 1995. Snímek pro každý den pečlivě vybírají a následně doplňují osvětřeným popisem editoři prof. Jerry Bonnell z Univerzity v Marylandu a prof. Robert Nemiroff z Michiganské technologické univerzity, spolupracovníci NASA. Jde o uznávané ocenění, průvodní texty jsou překládány do 24 světových jazyků včetně češtiny.

Český fotograf toto ocenění získal také nedávno: 19. července agentura NASA vyhlásila snímkem dne fotografií západu slunce nad Brnem, při kterém se na obloze objevily jemné pásy světla a stín u. Jejím autorem je popularizátor astronomie z brněnské hvězdárny Pavel Gabzdyl.

## Brno zazářilo na webu NASA. Díky dechberoucí fotce z Festivalu planet

Věda a školy

SEKCE: Kultura a vzdělávání

KLÍČOVÁ SLOVA: slezské (1x), univerzity (1x), opavě (1x)

DUPLICITY (>70% SHODA): Fotografií komety nad Kunětickou horou vybrala NASA jako astronomický snímek dne ( [Novinky.cz - Věda a školy, Fyzikální ústav v Opavě](#) ); Fotografií komety nad Kunětickou horou vybrala NASA jako astronomický snímek dne ( [Akceplzen.cz - Články, Slezská univerzita v Opavě](#) ); Fotografií komety nad Kunětickou horou vybrala NASA jako astronomický snímek dne ( [Akceplzen.cz - Články, Slezská univerzita v Opavě](#) ); Jako astronomický snímek aktuálního dne, tedy... ( [Facebook - Příspěvky, Slezská univerzita v Opavě](#) ); Jako astronomický snímek aktuálního dne, tedy... ( [Facebook - Příspěvky, Fyzikální ústav v Opavě](#) );

[Zpět na seznam](#)



## 35. Výběrové řízení na pozici prvního viceprezidenta/ky pro vedení Skupiny klientských služeb EBRD

11:45 | 01.08.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • [ZDROJ:](#) MFRC.cz (Ministerstvo financí) - Články • [AUTOR:](#) NEZNÁMÝ • [SUPERTÉMA:](#) Fakulty a ústavy • [TÉMA:](#) Fakulta veřejných politik  
[SENTIMENT:](#) Pozitivní | Neutrální | Negativní

Ministerstvo financí informuje o vypsání výběrového řízení na pozici prvního viceprezidenta/ky zodpovědného za řízení Skupiny klientských služeb (First Vice President, [FVP](#), Client Services Group) v Evropské bance pro obnovu a rozvoj (EBRD). Další informace a podmínky výběrového řízení naleznete na kariérním webu EBRD. Samotný nábor zajišťuje společnost Russell Reynolds. Více informací o pozici získáte také na adrese [responses@russellreynolds.com](mailto:responses@russellreynolds.com). Termín pro podání přihlášek je do 6. září 2024.

SEKCE: Ostatní

KLÍČOVÁ SLOVA: fvp (1x)

[Zpět na seznam](#)

facebook

## 36. Každý den vybírá NASA - National Aeronautics and...

12:06 | 01.08.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[SoMe](#) • [ZDROJ:](#) Facebook - Příspěvky • [AUTOR:](#) Národní památkový ústav • [SUPERTÉMA:](#) Fakulty a ústavy • [TÉMA:](#) Fyzikální ústav v Opavě  
[SENTIMENT:](#) Pozitivní | Neutrální | Negativní

Každý den vybírá NASA - National Aeronautics and Space Administration astronomický snímek dne. [Dnes ve čtvrtek 1. 8.](#) se jím stala fotografie zachycující kometu Olbers nad Hrad Kunětická hora. [Ukaz, ke kterému došlo 28. 7.](#), zveřejnil Petr Horálek z [Fyzikálního ústavu](#) Slezské univerzity v [Opavě](#).

SEKCE: Kultura a vzdělávání

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

DUPLICITY (>70% SHODA): Každý den vybírá NASA - National Aeronautics and... ( [Facebook - Příspěvky, Slezská univerzita v Opavě](#) );

[Zpět na seznam](#)

Dáma.cz

## 37. Autorem dnešního Astronomického snímku dne NASA je Petr Horálek z Fyzikálního ústavu v Opavě

12:08 | 01.08.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • [ZDROJ:](#) Dama.cz - Články • [AUTOR:](#) hrk • [SUPERTÉMA:](#) Fakulty a ústavy • [TÉMA:](#) Fyzikální ústav v Opavě  
[SENTIMENT:](#) Pozitivní | Neutrální | Negativní

Právě dnes, tedy ve čtvrtek 1. srpna 2024, publikoval americký úřad NASA jako prestižní Astronomický snímek dne fotografií pojmenovanou „Comet Olbers over Kunetice Castle“ (Kometa Olbers z a hradem Kunětická hora), jejímž autorem je Petr Horálek z [Fyzikálního ústavu v Opavě](#).

SEKCE: Ostatní

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (2x), ústavu (2x), opavě (2x)

[Zpět na seznam](#)



## 38. Kometa Olbers za hradem Kunětická hora. Snímek Fyzikálního ústavu v Opavě publikovala NASA

12:15 | 01.08.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • [ZDROJ:](#) Sciencemag.cz - Články • [AUTOR:](#) science • [SUPERTÉMA:](#) Fakulty a ústavy • [TÉMA:](#) Fyzikální ústav v Opavě  
[SENTIMENT:](#) Pozitivní | Neutrální | Negativní

Ve čtvrtek 1. srpna 2024 publikoval americký úřad NASA jako prestižní Astronomický snímek dne fotografií s názvem „Comet Olbers over Kunetice Castle“ (Kometa Olbers za hradem Kunětická hora), jehož autorem je Petr Horálek z [Fyzikálního ústavu v Opavě](#). Snímek vznikl 28. července 2024 u obce Kunětice, odkud se periodická kometa Olbers – momentálně viditelná malými dalekohledy na večerní obloze – promítala za známým východočeským hradem Kunětická hora. Kometu je možné pozorovat ještě v následujících dnech, od Země se ale už vzdaluje.

Na snímku je zachycena periodická kometa 13P/Olbers za známým východočeským hradem Kunětická hora. Samotná kometa se vyznámá dvěma nápadnými ohony – modrým iontovým, zvládným p od náporu slunečního větru, a bílým prachovým. Snímek vznikl na světelný 200mm teleobjektiv a citlivý fotoaparát Canon Ra na předem vypočteném místě v noci z 28. na 29. července 2024 na západní okraji obce Kunětice, odkud se hrad nachází zhruba 1,4 kilometru daleko a kometa se té noci jevila přímo za ním. Hrad je přitom kromě bezpečnostního osvětlení nasvícen jen slabým světlem vycházejícím Měsíce.

Samotné focení bylo dilem velkého štěstí i připravenosti. „V neděli 28. července přešla přes české území studená fronta, která výrazně pročistila ovzduší, díky čemuž bylo možné se pokusit vyfotografovat kometu za hradem i přesto, že hrad leží mezi dvěma velmi silnými oblastmi světelného znečištění – Pardubicemi a Hradcem Králové. Kometa se toho dne promítala do koridoru mezi tyto dva světelné „hříby“ do tmavší části oblohy,“ popisuje Petr Horálek, autor snímku. Samotné focení mu přitom komplikovala rosa a velké množství komárů. „Snímek není ‚jednocvak‘, ale série po sobě za zmanených snímků matematicky seskládaných na sebe tak, aby bylo možné potlačit nežádoucí digitální šum a odhalit tak jemné struktury v ohonu komety,“ doplňuje Horálek.

Kunětická hora, rekonstruovaný hrad na Pardubicích z 15. století, je přitom častým cílem turistů pro pozorování noční oblohy, ale i fotografů snažících se hrad zaznamenat s nějakým zajímavým astronomickým jevem. Sám Petr Horálek už zde zažil i fotografoval nejednu astronomickou událost. „Jako členové astronomického kroužku pardubické hvězdárny jsme zde s přáteli pozorovali například zatmění Slunce 31. května 2003 nebo vzácný přechod Venuše před Sluncem 6. června 2012,“ vzpomíná Horálek, který je zároveň rodák z Pardubic a k hradu má tedy blízký vztah. Spolu s Josefem Kujalem z Astronomické společnosti v Hradci Králové nebo Liborem Hašplem (oba rovněž v minulosti ocenění Astronomickým snímkem dne NASA) často fotografují východ nebo západ Měsíce z a hradem. „Snímek hradu s astronomickým jevem už jsme zde zaznamenali mnoho, já dokonce i kometu NEOWISE z roku 2020. Ale toto je poprvé, kdy se Kunětická hora dostala do výběru Astronomického snímku dne NASA,“ uzavírá Horálek.

Kometa 13P/Olbers, kterou na snímku vidíme, objevil 6. března 1815 známý německý astronom Heinrich Wilhelm Olbers (1758-1840). Kometa se už od Země vzdaluje a slabne. Relativně snadno pozorovatelná bude ale v následujících ještě zhruba dvou týdnech, kdy se dá před 23. hodinou vyhledat nízko nad západním až severozápadním obzorem v souhvězdí Velké medvědice (od 12. srpna v souhvězdí Vlasů Bereniky). Na tmavé obloze daleko od měst by ji pozorovatelé měli najít jako slabou skvrnku v malém dalekohledu, k jejímu vyhledání je však nezbytná mapka. Kometa se ke Slunci vrací jednou za přibližně 70 let, znovu se jí dočkají pozorovatelé až v roce 2094. Více podrobností o kometě najdete v černovné tiskové zprávě.

Astronomický snímek dne NASA (Astronomy Picture Of the Day, zkráceně APOD) je prestižní ocenění nejzajímavější astronomické fotografie dne, kterou pro každý den pečlivě vybírají a následně doplňují osvětveným popisem editoři prof. Jerry Bonnelli (z Univerzity v Marylandu) a prof. Robert Nemiroff (z Michiganské technologické univerzity), spolupracovníci NASA. Mottem APODu je „Objev ujte vesmír“ a od roku 1995, kdy byl výběr zahájen, se stal jedním z nejužnavanějších svého typu po celém světě. Průvodní texty jsou překládány do 23 světových jazyků včetně češtiny (o kterou se stará od roku 1999 Josef Chlachula) a na sociálních sítích je APOD sledován stamilióny návštěvníků denně. Více informací najdete na stránce České astronomické společnosti.

SEKCE: Ostatní

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikální (2x), ústav (2x), opavě (2x)

DUPLICITY (>70% SHODA): Snímek komety Olbers za hradem Kunětická hora publikovala také NASA ( Techfocus.cz - Články, Fyzikální ústav v Opavě ); Záběr komety nad Kunětickou horou byl oceněn NASA jako Astronomický snímek dne (Epoch Times - Články, Fyzikální ústav v Opavě );

[Zpět na seznam](#)



## 39. Tlumačov hostí vozatajský šampionát. Účastní se ho čtyři desítky sprežení

12:28 | 01.08.24 Originál Stáhnout

Internet • ZDROJ: Jezdci.cz - Články • AUTOR: NEZNAMÝ • SUPERTÉMA: Slezká univerzita v Opavě • TÉMA: Slezká univerzita v Opavě  
SENTIMENT: Pozitivní | Neutrální | Negativní

Zhruba čtyřicet sprežení odstartuje v rámci vozatajského mistrovství České republiky, které hostí první srpnový víkend Zemský hřebčinec v Tlumačově. Velmi kvalitně obsazená je e soutěž jednospreží i královská kategorie čtyřspreží.

Program mistrovství České republiky sprežení začíná na závodisti Bahrák v Tlumačově už ve čtvrtek odpoledne, kdy se uskuteční drezurní zkoušky otevřených soutěží a také šampionátu dvojspreží ži pony. V něm se bude snažit obhájit mistrovský titul Monika Pospišilová, pro níž bude opět silnou konkurentkou vloni druhá Lucie Černá. Chybět by neměli Aleš Fiala, Milan Kadlec, Šárka Kominková, Michal Kořínek a další.

Zbývající tři mistrovské kategorie odstartují v pátek. Výborné obsazení mají takzvané singly, mezi nimiž tradičně bojují o příčky nejvyšší Markéta Sedlinská s Danielem Bejrem. Stále úřadující vicemistr Daniel Bejr přihlásil do soutěže oba své zkušené koně – Sheldon Cooper a Corrado III, koňskou partnerkou šampionky z roku 2023 Markéty Sedlinské je jako obvykle klisna Conversano XIII-14. Další, kdo by mohl promluvit do pořadí na stupních nejvyšších, je Jiří Ziegler. Ten má výbornou formu jak s valachem Harold 2, tak s klisnou Fela-Z. Na seznamu účastníků nechybí například Karel Nývlt, David Haitl, ale také domácí reprezentant Zemského hřebčince Tlumačov Jan Nesvačil.

Jeho otec Jiří Nesvačil senior se před rokem stal mistrem opratí v soutěži čtyřspreží, ale tentokrát bude trochu nezvykle startovat v soutěži dvojspreží, v níž pro změnu řada favoritů chybí. „Po odhláškách můžeme konstatovat, že bohužel nedorazil nikdo z loňských medailistů, jimiž byli Josef Drábek, František Sedlák a Alexandr Soukup. Další z odhlášených je Ota Bareš, a tak si letos může vyrazně polepšit vloni pátý Petr Kafka.“ uvedl komentátor a člen organizačního týmu Aleš Suchánek. Doplnil také, že v této nejobsazenější kategorii diváci uvidí například Václava Coufalíka, Jana Flo dra, Davida Haitla, Libora Jemelku, Zdeňka Jirásku, Milana Kadlece, Vladimíra Moudrého či Josefa Vinklera.

Ackoliv Jezdecký informační systém České jezdecké federace ještě ve středu ukazoval v soutěži čtyřspreží šest jmen, nakonec zůstala jen čtyři. „Kromě bratrů Radka a Jiřího Nesvačilových, kteří jsou pravidelně úspěšní i na mezinárodní scéně, se můžeme těšit na vicemistra České republiky pro rok 2023 Jaroslava Jandla a reprezentanta Národního hřebčína Kladruby nad Labem Petra Nováka,“ upřesnil Aleš Suchánek.

Ve čtvrtek se závodí od 15:00 hodin, v dalších dnech od 10. hodiny dopolední, přičemž sobota bude jako vždy ve znamení divácky atraktivního maratonu a v neděli vše vyvrcholí vozatajským parkurem. Podrobnosti se zájemci dozví na stránkách www.hrebceinc-tlumačov.cz a ti, kteří nebudou moci dorazit osobně, si budou moci o víkendu pustit živý přenos, který zajišťuje internetová televize EquiTV.cz ve spolupráci s Českou jezdeckou federací. Sledovat ho bude možné také na YouTube kanálu ČJF a platformě ClipMyHorse.TV. Patnáctiminutovou reportáž odvysílá po skončení olympijských her v Paříži také Česká televize na programu ČT Sport.

Zdroj: tisková informace České jezdecké federace

SEKCE: Ostatní

KLÍČOVÁ SLOVA: zdeňka (1x), jiráska (1x)

[Zpět na seznam](#)



## 40. NASA ocenila fotografii komety nad Kunětickou horou. Je to snímek dne

17:21 | 01.08.24 Originál Stáhnout

Internet • ZDROJ: Denik.cz - Svitavský deník • AUTOR: Pavlína Roztočilová Romana Netolická • SUPERTÉMA: Fakulty a ústavy • TÉMA: Fyzikální ústav v Opavě  
SENTIMENT: Pozitivní | Neutrální | Negativní

Astronomickým snímkem čtvrtka vyhlásil americký Národní úřad pro letectví a vesmír (NASA) fotografii komety Olbers nad hradem Kunětická hora. Jejím autorem je Petr Horálek.

Jak jsme vás již v Deníku informovali v úterý, renomovanému astrologovi a fotografovi vesmírných jevů Petru Horálkovi z Fyzikálního ústavu v Opavě se u obce Kuněčice podařil parádní kousek. Nad Kunětickou horou zachytil legendární kometu 13P/Olbers. Kometu je ještě možné pozorovat, ale již je na cestě do vzdálených míst Sluneční soustavy. K Zemi se znovu přiblíží až za sedm desát let.

„Věděl jsem, že po červencové fázi úplňku ji ještě nad severozápadem najdu, ale už bude asi třikrát slabší, než před měsícem při svém průletu kolem Země. Když ale přešla studená fronta, to dalo jedinečnou šanci si na vlasatci počítat z Kunětic, kde jsem si našel precizně vypočítané místo jejího západu za hradem. Bylo to buď teď, anebo až za 70 let – další dny se kvalita oblohy už bude zhoršovat a kometa slabnout,“ řekl ke svému novému „úlovku“ Petr Horálek, jehož snímky hvězdné oblohy jsou legendární a úřad NASA je ocenil již několikrát.

Mohlo by vás zajímat: Muž se dvěma zákazy řízení se vydával za svého bratra. Nevyšlo to

SEKCE: Deníky

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikální (1x), ústav (1x), opavě (1x)

DUPLICITY (>70% SHODA): NASA ocenila fotografii komety nad Kunětickou horou. Je to snímek dne ( Denik.cz - Orlický deník, Fyzikální ústav v Opavě ); NASA ocenila fotografii komety nad Kunětickou horou. Je to snímek dne (Denik.cz - Chrudimský deník, Fyzikální ústav v Opavě ); NASA ocenila fotografii komety nad Kunětickou horou. Je to snímek dne ( Denik.cz - Hradecký deník, Fyzikální ústav v Opavě ); NASA ocenila fotografii komety nad Kunětickou horou. Je to snímek dne ( Denik.cz - Pardubický deník, Fyzikální ústav v Opavě );

[Zpět na seznam](#)



## 41. Události v regionech (Praha) (automat)

18:29 | 01.08.24 Originál Stáhnout

TV • ZDROJ: ČT24 - Události v regionech (Praha) (automat) • AUTOR: ČT24 • SUPERTÉMA: Fakulty a ústavy • TÉMA: Fyzikální ústav v Opavě  
SENTIMENT: Pozitivní | Neutrální | Negativní

0 řízení pod vlivem návykových látek Netopýr který v Ostravě pokoušel člověka měl vzteklinu potvrdilo to laboratorní vyšetření Nicméně jde o variantu  
0  
1 u které je riziko přenosu na člověka velmi nízké a žádný Takový případ v Česku zatím nikdy potvrzený nebyl zraněného netopýra našli lidé u tramvajové zastávky v centru Ostravy když ho zku  
5 silí zachránit  
3 kouslo zvíře jednoho z nich do ruky lékaři hned začali s očkováním V případě rizikového poraní netopýrem se kromě očkování dává i imunoglobulin to tělo po očkování ty protilátky vytvořit za n  
0 ějakou dobu a proto  
4 chci tuhle dobu překlenout dodáním protilátek laboratoř státního veterinárního ústavu potvrdila že netopýr byl nakažený variantou Věru a byl v 1:00 to je pro tato zvířata typická  
5

18:21  
0 zkušenosti s netopýřím kousnutím má také speleolog Josef Vágner ruky chráněné savce v jeskyních  
0  
1 sčítá a pomáhá také s odchytem tu propadu jakoby cvakne A to fakt jehličky po plně byste se podle jehlu Česku dosud žádný případ nakažení netopýři vzteklinou potvrzené není smrtelný  
5  
3 virus mohou na člověka přenést spíš jiná zvířata třeba lišky a vlci nebo psy Kateřina garecová Česká televize Ostrava astronomický snímek dne vyhlásil americký národní úřad pro letectví a v  
0 esmír  
4 NASA kometu olbers nad Kunětickou horou Tak jak jí zachytil Petr Horálek z fyzikálního ústavu v Opavě má dva nápadné ohony modrý vlněný pod nápořem slunečního větru 2 bílý je prac  
5 hový

18:22  
0 fotografie byla pořízena v neděli je horko Česko zažívá tropické dny prázdnin a to neřeje návštěvám památek hradů a zámků aspoň tím si vysvětlují kasteláni a Národní památkový  
0  
1 ústav že v první polovině prázdnin evidují nižší návštěvnost než loni a než v jiných nekovy dovich letech ale jsou i výjimky hrady a zámky které si na nezájem nemůžou stěžovat ani letos v létě  
5 ty patří zámek Litomyšl Opočno v Královéhradeckém  
3 kraji nebo hrad Trosky v kraji Libereckém ale vůbec nejvíce lidí návštěvníků meziročně na Liberecku přibýlo na hradě Grabštejn prohlídkový okruh 4  
0  
4 700 lidí právě tolik jich na Grabštejn červenci zavítalo oproti stejnému období loňského roku je to nárůst o dva a půl tisíce přikládáme to i ti tomu že byly ukončeny všechny velké stavební akc  
5 e které v posledních sezonách tady ještě běžely

18:23  
0 No a pak také tomu že se nám právě vrátil množství kulturních akcí ta nejbližší se bude konat o víkendu kdy na Grabštejn zavítají rytíři Eva Slípková z Liberce přijela na hrad s dvěma syny ček  
0 á na speciální okruh s kostýmovaným průvodcem jdeme na dětskou prohlídku  
1 Tak Luky zabavilo a hledají ztracený klíč od pokladnice a tohle už je zámek Zákupy i tady mají úspěch především prohlídkové trasy pro děti a také speciální večerní okruhy  
5  
3 které jsou vyprodané návštěvníky provázejí kostýmovaní průvodci postavy z panovníckého rodu habsburků prázdninová návštěvnost na zákupské v zámku ale mezi už mě nepatrně klesla při  
0 suzují to hlavně tomu že je prostě horký červenec a když je horko lidé  
4 raději než na zámek vyrazí třeba na koupaliště neodradily o dešti by památek Martinu pánkovou z Lysé nad Labem s dětmi vyrazila na zámek Sychrov my jsme přijeli kvůli prohlídce s princezn  
5 ou

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)

01

## 42. Události (automat)

19:56 | 01.08.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

TV • ZDROJ: ČT1 - Události (automat) • AUTOR: ČT1 • SUPERTÉMA: Fakulta a ústavy • TÉMA: Fyzikální ústav v Opavě • AKTUALIZOVÁNO: 19x  
SENTIMENT: Pozitivní | Neutrální | Negativní

19:45  
0 korun měsíčně jako pomoc na bydlení. Ostatním stát přispěje čtyřmi tisíci. Zvýšení dávky je důležité pro seniorku tetanu ciganukovou. Bydlení si pronajímá spolu s dcerou. Dečka pracuje, no  
0  
1 zaplatí něj denapahašenepart. Poprvé o dávku žádala Maria Palamar Čuková s měsíčním dítětem na rodičovský příspěvek nárok nemá. Já bych šla. Dekrety nepracují otsooi platetrazbzkavrt  
5 ero.  
3 Čech má přístup více různým dávkám, které dokáží reagovat na různé situace a Ukrajinci ne. Spoustě lidí ten příspěvek nepokryje ten náklad na bydlení. Toho se obává  
0  
4 i Vita Sonová. Chtěla by začít prodávat pletené výrobky a doufá, že jí to s placením nájmu pomůže. Zatím se právě díky tomuto koničku vyrovnává se stresem. Natalia Kosaková a redakce Č  
5 T. Astronomickým

19:46  
0 snímkem dne vyhlásil americký úřad NASA Kometu Olbert snad Kunětickou horou, zachycenou Petrem Horálkem z Fyzikálního ústavu v Opavě. Objekt má dva nápadné ohony. Modrý io  
0 ntový je zvlněný pod nápořem slunečního větru,  
1 druhý bílý je prachový. Fotka podle autora vznikla v neděli. Američtí demokraté spustili hlasování, na jehož základě se viceprezidentka Kamala Harrisová stane v pondělí oficiální  
5  
3 kandidátkou strany na hlavu státu. Volitelé hlasují e-mailem nebo telefonicky. Republikánský rival Donald Trump mezitím zpochybil na setkání s černošskými novináři rasovou příslušnost  
0 Harrisové.  
4 Kamala Harrisová se vždy vnímala jako černošská Američanka. Její otec je přistěhovalcem z Jamajky, matka zas Indie. Mluvčí  
5

19:47  
0 Bílého domu proto označila Trumpovo prohlášení za urážející. Trump přitom v minulosti šířil konspirační teorii, že se prezident Barack Obama nenarodil v Americe, a naznačoval, že jeho proti  
0 kandidátka z primárek Nikki Haleyová  
1 jako dcera indických imigrantů nesplnila pravidla pro to, aby se mohla stát prezidentkou.  
5  
3 I tobě v žilách koluje naše krev. To je název projektu, kterým se policisté, hasiči i záchranáři  
0  
4 snaží přimět své kolegy i veřejnost darovat krev nebo vstoupit do registru dárců kostní dřevě. Ročně chodí na pravidelné odběry krve zhruba čtvrt milionu lidí. Bylo by jich ale potřeba mnohem  
5 víc. To platí i v případě krvetvorných buněk.

19:48  
0 Požár v panelovém domě. Jedna z mnoha situací, kdy policisté z pohotovostní motorizované jednotky pomáhali za bytů. Evakovali 16 lidí a taky jednoho psa.  
0  
1 Pomáhat ale chtějí ještě víc. Proto se zapsali do registru dárců kostní dřevě. Je to pro mě další forma, jak někomu pomoci, když nejsem v práci. To je jakoby pomoc hlavně lidská, jakoby neví  
5 m, že jsem policista, ale pro mě to je prostě i pro člověka,  
3 jakoby si myslím, že správná věc. Jejich kolega David Pešta se do registru zapsal v roce 2013. Do života nemocného se zapsal jen pár měsíců nato. Potom odběru. Člověk je unavený, bolí ho  
0  
4 vlastně místo toho odběru omezený v pohybu, ale jinak si myslím, že těch pár dní za to stojí. Doufám, že ten, komu jsem daroval, tak se z nemoci vyléčí a užívá si života. Svým příběhem inspi  
5 roval

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)

INSTITUT  
VÁCLAVA  
KLAUSE

## 43. Poučení z řecké krize aneb příliš vysoká cena, kterou Evropa platí za nerespektování elementárních pouček ekonomie (2016)

09:11 | 02.08.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

Internet • ZDROJ: Institutvk.cz - Články • AUTOR: Václav Klaus • SUPERTÉMA: Fakulta a ústavy • TÉMA: Obchodně-podnikatelská fakulta  
SENTIMENT: Pozitivní | Neutrální | Negativní







V Hudebním přístavu vítáme mladou zpěvačku Adélu Vavrušovou z Ostravy, která vystupuje pod uměleckým jménem Adea. Je jí pouhých 21 let, ale první songy začala tvořit už ve svých 16 letech.

Kromě psaní písniček Adea hraje na bicí a ukulele a studuje sociální patologii a prevenci na **Slezské univerzitě** v **Opavě**. Její písnička Už nějakou dobu je o pocitech. Často přemýšlíme nad tím, co si o nás myslí druzí lidé. Vy i já dobře víme, že pocity někdy nejde vysvětlit. Pravda je, že je můžeme ovlivnit, ale to vyžaduje cvik a většinou to chvíli trvá.


Adea si v písničce Už nějakou dobu není jistá, že jsou její city opětovány a své rozčarování umí dát docela razantně najevo. Její hlas se hezky poslouchá, má příjemnou barvu a nasazení, které svědčí o tom, že nezpívá jen pro sebe, ale za všechny, kteří někdy někoho měli rádi, ale báli se to říct.

Máme pro vás písničku Už nějakou dobu od zpěvačky a autorky jménem Adea. Příjemný poslech Českého rozhlasu Ostrava vám přeje Milan Bátor.

**SEKCE:** Kraje, Města a obce

**KLÍČOVÁ SLOVA:** slezské (1x), univerzité (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)



### 45. Jak sledovat Perseidy: Slzy svatého Vavřince i letos slibují krásnou podívanou

17:49 | 02.08.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • **ZDROJ:** Extra.cz - Články • **AUTOR:** NEZNÁMÝ • **SUPERTÉMA:** Fakulty a ústavy • **TÉMA:** Fyzikální ústav v Opavě

**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

Tak jako každý rok je od 17. července do 24. srpna možné sledovat prchavé Perseidy. Nejlepší podmínky pro jejich sledování přinese noc **z pondělí 12. srpna na úterý 13. srpna**.

#### Jak pozorovat Perseidy

Z počátku bude podívanou rušit Měsíc. Před půlnocí ale zapadne, takže si stačí nalézt místo s **co nejlepším výhledem nad jihovýchod a s minimem umělého světla**, odkud pak můžete zahlédnout až několik desítek padajících hvězd za hodinu, radí web Hvězdárna.

Perseidy jsou bezesporu nejslavnějším meteorickým rojem, existují náznaky, že jsou pozorovány již po dvě tisíciletí. Věrohodné záznamy pocházejí z 18. a 19. století. V roce 1862 objevil Lewis Swift a Horace Tuttle nápadnou kometu, jejíž dráha se shodovala s dráhou meteorického roje. Bylo tedy zřejmé, že právě tato vlasatice je zdrojem Perseid.

#### Slzy svatého Vavřince

Tento meteorický roj je nám známý již od poloviny 3. století v souvislosti s umučením svatého Vavřince. **"Ten byl jedním z církevních hodnostářů strážících majetek v Římské říši. Při proná sledování křesťanů prý neuposlechl příkaz krutého římského císaře Valeriána odevzdat církevní majetek vládcí a raději jej rozdál chudým. Podle zaznamenaných svědectví několik dní po jeho popravě dne 10. srpna 258 padaly z nočního nebe 'třípytlé slzy' a od této události jsou Perseidy lidově označovány jako 'slzy svatého Vavřince'."** uvedl Petr Horálek z **Fyzikálního ústavu v Opavě** pro Aktuálně.cz.

Za zmínku stojí i způsob umučení svatého Vavřince. Dle legend měl být upečen na roštu nad žhavým uhlím a před smrtí údajně křičet: **"Z jedné strany jsem již opečený, pokud mě chcete mít dobře udělaného, je čas mě otočit na druhou stranu."** Dle historiků jde však jen o legendu a měl být pouze sťat.

#### Bizarní prosba na Petra Vojnara: Klient po něm chtěl, aby ho naučil, jak vyhrát hádku nad ženou

**SEKCE:** Životní styl

**KLÍČOVÁ SLOVA:** fyzikálního (1x), ústavu (1x), opavě (1x)

[Zpět na seznam](#)



### 46. Po drezurách v Tlumačově vede MČR Jiří Nesvačil. Moudrý a Bejr také v čele

17:52 | 02.08.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • **ZDROJ:** Jezdci.cz - Články • **AUTOR:** NEZNÁMÝ • **SUPERTÉMA:** Slezská univerzita v Opavě • **TÉMA:** Slezská univerzita v Opavě

**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

**První zkoušku letošního republikového šampionátu mají za sebou v Tlumačově i ostatní kategorie. V té nejnáročnější disciplíně čtyřspřeží se úloha nejvíce vydařila týmu z Národního hřebčína v Kladrubech nad Labem, který zapřahal Jiří Nesvačil junior.**

Vedoucí drezurní známka Jiřího Nesvačila mladšího má hodnotu 43,12 trestných bodů. Za ním je aktuálně druhý Radek Nesvačil, jenž má o dva trestné body více a třetí příčku zaujímá další kladrubský jezdec Petr Novák se svými vraníky s výsledkem 53,11.

V kategorii dvojspřeží se nejlépe vedlo v drezurním obdělí Vladimíru Moudrému, jenž se svými koňmi také reprezentuje kladrubský národní hřebčín. Od rozhodčích dostali 46,63 trestných bodů. Druhá nejlepší známka 52,03 patřila po drezuře **Zdeňku Jiráskovi** a třetí nejvyšší skóre 53,05 obdržel Jiří Nesvačil starší.

Daniel Bejr je aktuálně lídrem průběžného pořadí v kategorii jednospreží. Jeho hodnocení je 48,51 a má tak poměrně veliký náskok na druhého Jiřího Zieglera, jenž obdržel 52,91. Třetí pozice patří Karlu Nývltovi s výsledkem drezurní zkoušky 54,84 trestných bodů.

**Kompletní výsledky sledujte TADY.**

**SEKCE:** Ostatní

**KLÍČOVÁ SLOVA:** zdeňku (1x), jiráskovi (1x)

[Zpět na seznam](#)



### 47. „Rozumět českému jazyku se polské děti naučí rychle, podobnost zkrátka pomáhá,“ říká učitelka češtiny v polské mateřské škole v Cieszyně Lucie Zormanová.

18:59 | 02.08.24 [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • **ZDROJ:** I-region.eu - Články • **AUTOR:** Šípka • **SUPERTÉMA:** Slezská univerzita v Opavě • **TÉMA:** Slezská univerzita v Opavě

**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

**Jak moc se liší, když se chce Polák naučit anglicky a když česky? Jak jde čeština polským dětem z příhraničí? O tom jsme si povídali s karvinskou rodačkou Lucií Zormanovou, učitelkou češtiny v polské mateřské škole Towarzystwa Ewangelickiego v polském Cieszyně, a také přednášející didaktiky a pedagogiky na **Slezské univerzitě** v Katowicích.**

#### Jaký je o češtinu zájem? Kolik dětí se ve školce učí česky?

Učí se všechny děti. Výuka je vždy pro celou třídu, podobně jako výuka anglického jazyka.



## Jak často týdně mají lekce češtiny?

Dvakrát týdně.

## Viš, jaká je motivace rodičů, aby se jejich děti učily česky?

Nemluvila jsem se všemi rodiči, ale většinou zmiňují to, že se jim to bude jednou hodit v práci, protože takto můžou pracovat i na české i na polské straně. Navíc některé firmy na Těšínsku hodnotí klidně znalost obou jazyků a takové pracovníky upřednostňují.

## Jaká je schopnost porozumět češtině u polských dětí z Těšínska?

Jak které dítě, to není stejné. Jsou děti, které mají od narození kontakt s češtinou, jsou ze smíšených rodin. Jsou děti, které až takový kontakt nemají. Všechny se ale s češtinou setkávají. Běžně někdy několikrát týdně jsou na české straně – některé tam chodí i do ZUŠ nebo na hokej. Jsou i děti, které jsou plně bilingvní, už na začátku umí i české písničky.

Bez ohledu na množství předchozího kontaktu, jsou ale již od počátku výuky schopné porozumět jednoduché pohádce v češtině, pokud je povídání doprovázeno ukázkami obrázků.

## Jaké jazykové úrovně češtiny jsou děti schopné během předškolní výuky dosáhnout?

Rozumí celkem všemu, ale s mluvením to je horší. Ty děti, které nejsou z rodin, kde by se mluvilo i česky – umí jen jednoduché fráze a slovíčka týkající se běžných témat (ovoce, zelenina, zvířata, rodina, oblečení, dopravní prostředky, hračky), umí asi 10 českých písniček, dvě kolečky, nějaké básničky. Ale v porovnání s tím, kolik jsou schopny naučit se anglicky, tak v té češtině tím, že je pro ně jednodušší, se toho naučí mnohem víc.

## Učí se děti také o české kultuře a tradicích?

Ano, to také. Když jsou nějaké svátky, povídáme si o tom, jak je slavíme v Česku, jak v Polsku

## Jaké české písničky a pohádky jsou u dětí nejoblíbenější?

Děti mají rády, když se učíme písničku, u které pohybem předvádíme děj. Mají rády pohádky o Pejskovi a kočičce. Jinak si čteme většinou pohádky, které ony už znají i v polštině.

## Viš o existenci českých školek, kde by se naopak učila polština?

V regionu Zaolší je 33 mateřských školek s polským vyučovacím jazykem, určené dětem patřícím k polské národnostní menšině bydlící v tomto regionu, tam je polština jako vyučovacím jazyk.

## Co dělá dětem největší problémy? Jsou schopny se naučit třeba české ř?

Mnoho dětí v tomto věku má četné logopedické vady, tak se to dá těžko posoudit. Jsou děti, které od počátku nemají velké problémy s výslovností a jsou děti, u kterých je hodně znát na výslovnosti, že je čeština pro ně cizí jazyk.

## Jaké jsou nejoblíbenější a nejméně oblíbené aktivity pro učení a procvičování jazyka u tak malých dětí?

Děti předškolního věku je nutně učit stále formou hry, ale mnohdy jsou nejoblíbenější ty nejjednodušší hry, které často opakujeme, např. Zajíček v své jamce nebo Postaví se ten, což se hraje tak, že e říkáme např. postaví se ten, kdo má doma pejska/kočku nebo mladšího bratra/ starší sestru – podle toho, které téma děláme. Když děláme téma rodina, dávám věty o rodině, když zvířata, tak věty na téma zvířat apod.

## V čem se liší výuka podobného jazyka od výuky jazyka, který je z jiné jazykové rodiny - př. od výuky angličtiny?

V češtině můžeme od počátku využívat toho, že děti víceméně rozumí, co se jim říká. Proto je lze od počátku učit jednoduché písničky a čist jim jednoduché pohádky.

autor: Michaela Nakládalová

SEKCE: Zpravodajství

KLÍČOVÁ SLOVA: slezské (1x), univerzité (1x)

[Zpět na seznam](#)

REGION OPAVSKO

## 48. Výstava fotografií z bývalého SSSR

08:02 | 03.08.24 | [Originál](#) [Stáhnout](#)

[Internet](#) • **ZDROJ:** Regionopavsko.cz - Články • **AUTOR:** tep • **SUPERTÉMA:** Fakulta a ústavy • **TÉMA:** Institut tvůrčí fotografie  
**SENTIMENT:** Pozitivní | Neutrální | Negativní

OPAVA – Výstava černobílých dokumentárních fotografií z bývalého Sovětského svazu, jejichž autorem je polský doktorand [Institutu tvůrčí fotografie](#) v Opavě Mariusz Forecki (n a snímku vlevo), je k vidění v galerii 400 ASA v Praze. Návštěvníci si ji budou moci prohlédnout do 14. září. Více v tištěném vydání REGIONU OPAVSKO

Foto: ITF

SEKCE: Kraje, Města a obce

KLÍČOVÁ SLOVA: institutu (1x), tvůrčí (1x), fotografie (1x)

Monitoring médií

© 2024 MAXIMUS | [office@maximusweb.cz](mailto:office@maximusweb.cz) | +420 777 706 476 | [www.maximusweb.cz](http://www.maximusweb.cz)